

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 28 décembre 1910.

Présidence de M. Maurice MAINDRON.

MM. Louis DEMAISON (de Reims), A. MÉQUIGNON (de Vendôme), P. PIONNEAU (de Nantes) et le D^r A. SICARD (de St-Malo) assistent à la séance.

Exonération. — M. René DE BORDE s'est fait inscrire comme membre à vie.

Changement d'adresse. — M. Maurice LAMBERTIE, 19, rue Henri-Deffès, Bordeaux (Gironde).

Présentations. — M. le D^r Maurice BOITEL, médecin-major au 20^e régiment d'Infanterie à Marmande (Lot-et-Garonne), présenté par M. Jean SAINTE-CLAIRE DEVILLE. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. BEDEL et Ph. GROUVELLE.

— M. W. JUNK, libraire, Kurfurstendamm, 201, Berlin W 15, présenté par M. Ch. LAHAUSSE. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. HERMANN et J. MAGNIN.

— M. Fernand LARROUSSE, étudiant en médecine, 3, place Saint-Michel, Paris, 5^e, présenté par M. L. BEDEL. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. GARRETA et D^r M. ROYER.

— M. le D^r PIÉRART, 248, boulevard Raspail, Paris, 14^e, présenté par M. J. DE JOANNIS. — Commissaires-rapporteurs : MM. H. DONCKIER DE DONCEEL et E. MOREAU.

— M. Charles ZURCHER, Hebelstrasse, Bâle (Suisse), présenté par M. J. BOURGEOIS. — Commissaires-rapporteurs : MM. H. DONCKIER DE DONCEEL et G.-A. BAER.

Démissions. — DELAWARE COLLEGE AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION, Delaware (États-Unis d'Amérique).

— M. H. ROUZAUD (de Narbonne).

Don à la Bibliothèque. — M. Maurice PIC adresse à la Société un second exemplaire du 7^e cahier, 2^e partie de ses « Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes ». Ce travail est présenté pour concourir au Prix Dollfus de 1910.

Élection d'un Membre honoraire français. — Conformément aux termes de l'article 14 de son Règlement, et suivant les conclusions du rapport de la Commission spéciale, rapport lu à la séance du 9 novembre dernier et publié dans le *Bulletin* [1910], p. 301, la Société entomologique de France procède à l'élection d'un Membre honoraire français, en remplacement de feu ABEILLE DE PERRIN.

81 membres prennent part à ce vote, qui a lieu soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. J. ACHARD, — D^r ACHERAY, — G.-A. BAER, — L. BALESTRE, — F. DE BEAUCHÈNE, — L. BEDEL, — R. BENOIST, — D^r R. BLANCHARD, — L. BLEUSE, — G. BOHN, — Alexandre BONNET, — A. BOUCOMONT, — A. BOURGOIN, — H. BROWN, — G. DE BUFFÉVENT, — H. DU BUYSSON, — R. DU BUYSSON, — C. CHALLIOT, — A. CHAMPENOIS, — D^r A. CHOBAUT, — L. CHOPARD, — J. CLERMONT, — D^r COULON, — A. DAVID, — A. DEGORS, — M. DELACHAPPELLE, — L. DEMAISON, — P. DENIER, — H. DESBORDES, — H. DONCKIER DE DONCEEL, — C. FERTON, — H. GADEAU DE KERVILLE, — L. GARRETA, — E. GOUNELLE, — J. GROUVELLE, — Ph. GROUVELLE, — G. HARDY, — A. JANET, — D^r R. JEANNEL, — J. DE JOANNIS, — Ch. LAHAUSSE, — A. LAJOYE, — M. LAMBERTIE, — F. LE CERF, — E. LEGOY, — G. LE MOULT, — A. LÉVEILLÉ, — G. LOUCHEUX, — P. MABILLE, — P. MADON, — J. MAGNIN, — M. MAINDRON, — H. MARMOTTAN, — D^r H. MARMOTTAN, — A. MÉQUIGNON, — R. MOLLANDIN DE BOISSY, — E. MOREAU, — E. OLIVIER, — H. D'ORBIGNY, — R. PESCHET, — A. PEUVRIER, — P. DE PEYERIMHOFF, — H. PIERSON, — P. PIONNEAU, — L. PLANET, — L. PUEL, — D^r A. PUTON, — A. RAFFRAY, — D^r M. ROYER, — J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE, — H. SCHEY, — M. SEDILLOT, — L. SEMICHON, — D^r A. SICARD, — E. SIMON, — L. TRAPET, — A. VAYSISIÈRE, — L. VIARD, — L. VILLARD, — J. VINCENT, — D^r E. VOGT.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

MM. J. BOURGEOIS.....	40	voix.
A. GROUVELLE.....	38	—
H.-W. BRÖLEMANN.....	2	—
Bulletin blanc.....	1	—

Aucun des candidats n'ayant obtenu la majorité absolue (41 voix), la Société décide de reporter l'élection à la deuxième séance de février.

— Le Secrétaire rappelle que tous les membres français ont le droit de prendre part à ce vote, qui se fera soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas, chaque bulletin de vote devra être placé dans une enveloppe fermée et portant, très lisiblement écrit, le nom de la personne de qui émane le vote. Cette enveloppe devra être contenue elle-même dans une autre enveloppe fermée et adressée à : M. le Président de la Société entomologique de France, 28, rue Serpente, Paris, 6^e.

Tous les votes devront parvenir entre les mains du Président, le 22 février prochain, à 8 heures du soir, au plus tard.

Communications.

Réponse à de récentes critiques

sur la nouvelle classification des *Bathysciinae* [COL. SILPHIDAE]

par le D^r R. JEANNEL.

E. REITTER, dans une note récente ⁽¹⁾ se refuse à admettre la nouvelle systématique des *Bathysciinae* dont j'ai posé les bases dans le fascicule XIV de *Biospeologica* ⁽²⁾. Certes, je ne pouvais guère espérer tomber d'accord avec REITTER dans ce nouveau système qui,

(1) E. REITTER. Über R. Jeannels neues System der Grotten-Silphiden, in *Wiener entomologische Zeitung*, XXIX, fasc. ix et x (15 décembre 1910), pp. 317-318.

(2) R. JEANNEL. Essai d'une nouvelle classification des Silphides cavernicoles (*Biospeologica* XIV), in *Archives de Zoologie expérimentale et générale*, Paris, 5^e série, tome V (20 mars 1910), pp. 1-48, 23 figures dans le texte.

depuis sa base jusque dans ses plus petits détails, se trouve en contradiction avec ses précédents travaux. Tandis que cet auteur en effet arrivait en 1908 à concevoir le groupe des *Bathysciinae* comme une parfaite série linéaire de formes ⁽¹⁾, j'étais conduit de mon côté à grouper les *Bathysciinae* cavernicoles dans un certain nombre de séries phylétiques distinctes. La raison de ce désaccord est à mon sens que REITTER donne une importance trop grande à des caractères produits par convergence : groupes de convergence étaient ses anciens *Leptoderites*, *Pholeuones* et *Bathysciites* : groupe de convergence est encore le grand genre *Bathyscia* tel qu'il le défend aujourd'hui.

Les trois grandes objections que me fait REITTER sont les suivantes :

1° D'avoir morcelé le genre *Bathyscia* qui était, dit-il, homogène et d'avoir cherché à grouper les genres lorsqu'il n'existe aucun bon caractère pour cela chez les *Bathysciinae*.

2° D'avoir caractérisé mes coupes génériques par des différences dans la forme de l'organe copulateur mâle.

3° D'avoir établi mon groupe *Gynomorphi* d'après un caractère sexuel secondaire des mâles.

A cela je réponds :

A. — L'ancien grand genre *Bathyscia* (sensu REITTER 1908) n'était pas un groupe homogène. — C'était un groupement de convergence, renfermant toutes les espèces à prothorax large et comparable à ce que serait par exemple un grand genre « *Pholeuon* », comprenant tous les *Bathysciinae* à prothorax cordiforme, c'est-à-dire les *Pholeuon*, *Spelaeodromus*, *Oryotus*, *Isercus*, *Antrocharis*, *Trocharanis*, etc. La forme large du prothorax était le seul caractère commun à toutes les espèces de l'ancien genre *Bathyscia*, mais cette disposition adaptative, permettant aux pattes repliées de s'abriter au repos, s'est réalisée parallèlement dans des groupes phylogéniques différents et s'est conservée plus ou moins chez les cavernicoles. On voit le prothorax se rétrécir graduellement dans certaines séries cavernicoles naturelles (séries de *Speonomus*, de *Cytodromus*) et certains des anciens *Bathyscia* (*Freyeri*, *Matzenaueri*) présentent un prothorax à peine plus large que celui d'un *Diaprysius* ou d'un *Adelopidius*.

D'autre part on trouvait dans l'ancien grand genre *Bathyscia* toutes les conformations des divers organes qui se retrouvent, caractéristiques, chez les genres cavernicoles. Il y avait des séries d'espèces à

(1) E. REITTER. Dichotomische Uebersicht der blinden Silphiden-Gattungen, in *Wiener entomologische Zeitung*, XXVII, fasc. II et III (20 février 1908), pp. 103-118.

tarses antérieurs mâles tétramères à côté d'autres à tarses pentamères, des espèces oculées, d'autres privées d'yeux, des espèces à antennes courtes ou longues, aplaties ou cylindriques; l'antenne d'un *B. pyrenaea* était identique, même dans ses variations sexuelles, à celle d'un *Trocharanis*; le grand genre contenait des espèces striolées et d'autres non striolées; les unes possédaient un métasternum caréné, d'autres point; l'une d'elles (*B. sibirica*) était même privée de carène mésosternale.

En somme les seuls caractères communs à toutes les espèces de l'ancien grand genre étaient les seuls caractères de la sous-famille. Était-ce donc là ce qu'on peut appeler un genre homogène?

B. — Les groupements que je propose sont au contraire des groupes naturels. — Je n'ai pas la prétention d'affirmer que mon « Essai » soit définitif; bien des points seront modifiés et une « Revision des *Bathysciinae* » actuellement sous presse lui apportera quelques changements. C'est ainsi que *Bathyscimorphus*, placé à tort parmi les *Brachyscapiti*, sera rapproché de *Bathysciola*, que les genres *Pholeuonella* et *Parabathyscia* ne seront plus isolés dans des séries spéciales, mais considérés comme très voisins de *Bathysciola*. De même la série de *Speophyes* sera supprimée et les *Antroherpona* ne seront plus présentés comme diphyllétiques. Mais je soutiens que toutes mes autres séries cavernicoles sont des groupes naturels ⁽¹⁾, car leur distribution géographique est continue et chacune d'elles est caractéristique d'une région naturelle bien définie.

Tous les genres que je groupe dans la série de *Speonomus* possèdent les mêmes caractères de filiation (sculpture, tarses postérieurs, base des antennes); ils ne diffèrent que par des caractères adaptatifs et habitent tous les Pyrénées. Ma série de *Speocharis*, bien caractérisée par la forme de la carène, la sculpture des téguments et aussi la conformation du pénis est spéciale au versant atlantique de l'Espagne. De même encore la série de *Diaprysius* est localisée dans les Cévennes, celle de *Cytodromus* dans les Alpes françaises.

Parmi les *Gynomorphi*, n'est-il pas remarquable de trouver toutes les espèces à métasternum caréné (*Speonesiotes*) localisées sur les restes de l'ancien continent adriatique et les deux séries d'*Aphaobius* et de *Leonhardella*, nettement séparées par la longueur du premier article de leurs antennes, occuper l'une le Karst propre, l'autre la Bosnie-Herzégovine? Et comment ne pas être frappé du parallélisme remar-

(1) Exception faite peut-être pour la série de *Leptodirus*, en partie hypothétique, et qui sera vraisemblablement remaniée.

quable de ces deux séries, habitant deux régions naturelles distinctes et montrant les mêmes trois stades évolutifs, autant dans leur forme extérieure que dans celle de leur organe copulateur?

Dans le groupe *Brachyscapiti*, chacune de mes séries habite encore une région géographique spéciale et il m'a semblé que des caractères, même peu apparents, ou même tirés de l'organe copulateur mâle, devaient être pris en considération lorsqu'ils permettent de définir des groupements à distribution géographique aussi parfaitement continue.

C. — Tous les groupements que l'on pourra opérer dans les anciens *Bathyscia* (sensu REITTER) lucicoles seront forcément plus voisins entre eux que ne le sont les genres cavernicoles existant actuellement. — En effet les cavernicoles et les lucicoles actuels d'une même région naturelle dérivent certainement d'une souche commune et représentant des formes adaptatives différentes. Mais à cause de leur habitat spécial et de la ségrégation dont ils ont subi l'influence, les cavernicoles se sont modifiés beaucoup plus et bien plus vite que les muscicoles. Les genres cavernicoles actuels sont le résultat de la pulvérisation dans les grottes de grandes espèces lucicoles primitives, de façon qu'actuellement les genres ou les groupes de genres cavernicoles très modifiés correspondent à des groupes à peine distincts d'espèces lucicoles ou cavernicoles peu modifiées.

Si les *Bathysciinae* cavernicoles n'existaient pas, je n'aurais certainement pas cherché à démembrer l'ancien genre *Bathyscia*, mais comme il existe des groupes phylogéniques nettement différenciés de formes cavernicoles, j'ai trouvé nécessaire de rapprocher les groupes d'espèces lucicoles ou cavernicoles peu modifiées de leurs proches parents plus évolués, non pas « wie Salz aufs Butterbrot », comme l'insinue plaisamment REITTER, mais au moyen de bons caractères de filiation. Je dirai plus loin pourquoi j'ai cru pouvoir utiliser pour cela des différences dans l'appareil copulateur mâle.

En tout cas je n'affirme aucunement que mes nouveaux genres aient la même valeur que les genres des *Cholevinae* par exemple. J'aurais préféré considérer ces groupements comme des sous-genres ou même comme de grandes espèces linnéennes, mais il a fallu les appeler genres dans ma nomenclature, car c'était la seule façon d'exprimer leurs rapports phylogéniques. La valeur absolue des groupes systématiques est toujours discutable, leur valeur relative seule importe.

D. — Les caractères tirés de la conformation de l'organe

copulateur mâle ont une valeur taxonomique de premier ordre chez les *Bathysciinae*. — J'en trouve une preuve indiscutable dans ce fait que des séries de genres habitant la même région naturelle et dont l'étroite parenté est prouvée par un certain nombre de bons caractères non sexuels, présentent toujours la même conformation de l'organe copulateur mâle. Par exemple :

1° Dans les Pyrénées, les genres *Speonomus*, *Bathysciella*, *Troglophyes*, *Antrocharis*, *Trocharanis*, *Perrinia*, *Perriniella*, *Speonomites*, *Troglocharinus*, *Antrocharidius* possèdent tous la même structure de la base des antennes et des tarses postérieurs, les mêmes élytres striolés, à strie suturale parallèle à la suture, la même disposition des pièces du métanotum ; nul doute qu'ils ne forment un groupe naturel ; or l'organe copulateur mâle est absolument constant dans cette grande série de près de 100 espèces.

2° Dans les Alpes françaises, les genres *Speodiaetus*, *Troglodromus*, *Royerella*, *Cytodromus*, *Isercus* présentent la même structure des tarses postérieurs, les mêmes élytres ponctués, à strie suturale non parallèle ; c'est encore là un groupe de genres proche parents et tous ont le même organe copulateur mâle.

3° Dans la péninsule balkanique, tous les genres que j'ai placés dans la série d'*Apholeuon* possèdent la même forme d'antennes, les mêmes élytres convexes, ponctués, sans trace de strie suturale, la même large apophyse intercoxale du métasternum, les mêmes tibias postérieurs sans éperons externes. Leur organe copulateur est aussi constant.

4° Les genres *Drimeotus* et *Pholeuon* dans les monts de Bihar sont très différents d'aspect extérieur, mais un examen attentif décèle chez eux nombre de bons caractères de filiation communs ; aussi présentent-ils le même type d'organe copulateur mâle, très différencié.

Je pourrais multiplier les exemples et c'est après avoir reconnu de la sorte la constance de l'organe mâle dans les groupes naturels des *Bathysciinae* que je me suis trouvé autorisé à utiliser des différences bien tranchées dans la structure de cet organe pour caractériser des groupements d'espèces lucicoles, lorsque des caractères extérieurs faisaient défaut. Toujours ces groupements se sont trouvés avoir une distribution géographique continue, et cela m'a semblé suffisant pour affirmer leur valeur taxonomique.

D'ailleurs il est un cas où des recherches récentes sont venues donner une confirmation à ma manière de voir :

Pour des raisons qui seront exposées ailleurs, j'ai cru devoir sé-

parer les deux genres *Speocharis* et *Breulia*, différant uniquement par la structure de leur organe copulateur. Or j'ai eu récemment la bonne fortune de pouvoir étudier les stades larvaires de *Speocharis arcanus*, *S. Escaleraei* et de *Breulia triangulum*, et j'ai pu constater que les larves des *Speocharis* présentaient une conformation particulière des mandibules bien différente de celle des *Breulia* et de tous les autres *Bathysciinae* connus!

L'organe copulateur mâle fournit donc chez les *Bathysciinae* des caractères de filiation plus fidèles que les caractères extérieurs, qui trop souvent sont des caractères adaptatifs. Il en est des groupes d'espèces chez les *Bathysciinae* absolument comme de ces espèces très voisines auxquelles REITTER fait allusion (1910, *loc. cit.*, p. 317), dont la validité ne peut être reconnue avec certitude qu'après examen du pénis. Cela prouve simplement que chez les *Bathysciinae*, groupe très pulvérisé, composé de formes très récentes, l'espèce telle qu'elle est admise, et par suite le genre, sont loin d'avoir la même valeur absolue que chez les autres Coléoptères.

Enfin je n'insisterai pas sur cette objection, encore formulée par REITTER (1) que des caractères tirés de la conformation de l'organe copulateur ne peuvent être de bons caractères, parce que cet organe « frei gar nicht sichtbar ist ». On n'avait encore jamais dit que la « commodité » d'un caractère puisse être un critérium de sa valeur systématique!

E. — J'ai basé un de mes groupes de genres sur un caractère sexuel secondaire des mâles. — Mes *Gynomorphi* en effet sont caractérisés par l'existence des tarses antérieurs tétramères chez les mâles.

J'ai cru pouvoir le faire parce que ce caractère tarsal était constant dans un certain nombre de séries phylétiques, c'est-à-dire de groupes naturels, assez voisins. D'ailleurs, dans ma « Revision des *Bathysciinae* » je ne présente pas le groupe *Gynomorphi* comme ayant une origine indépendante. Au contraire, je soutiens que les *Euryscapiti* et les *Anthoherpona* seuls sont primitifs et que les *Brachyscapiti* et les *Gynomorphi* sont dérivés des *Euryscapiti*. Si la validité du groupe *Gynomorphi* ne devait pas être reconnue, cela n'infirmerait en rien mon nouveau système et les genres ou séries qu'il renferme seraient faciles à répartir dans les deux groupes *Euryscapiti* et *Brachyscapiti*.

F. — J'aurai enfin à m'expliquer ailleurs au sujet des inexactitudes

(1) E. REITTER. Coleopterologische Notizen, in *Wiener entomologische Zeitung*, XXIX, fasc. IV (30 avril 1910), p. 148, note 1.

que REITTER dit avoir relevées dans mon Catalogue des espèces. Qu'il me soit permis de faire observer dès maintenant ceci :

1° Après examen de *co-types* du *Speonesiotes narentinus* Miller, je reconnais la validité du *S. eurycnemis* Reitter, mais j'affirme également celle de ma subsp. *hirsuta* dont la pubescence est deux fois plus longue que celle du *narentinus* typique.

2° Si la façon dont j'ai compris les *Leonhardella antennaria*-Setnikii Reitter et *Apholeuonus longicollis* Reitter est inexacte, ce n'est pas moi qui suis l'auteur de l'inexactitude, puisque je n'ai fait que citer ces deux espèces dans la position systématique exacte que REITTER lui-même leur avait assignée jusqu'à présent!

Revision des *Euplectus* paléarctiques (Addenda)

[COL. PSELAPHIDAE]

par A. RAFFRAY.

Au cours de l'impression du 2^e trimestre des *Annales de la Société entomologique de France* [1910], dans lequel a paru le texte de ma revision des *Euplectus*, Edm. REITTER a publié dans *Wiener Entomologische Zeitung* [1910], p. 151 (paru en juillet), une nouvelle espèce de *Plectophloeus* de Valachie. L'auteur a bien voulu me communiquer le *type* unique de cette nouvelle espèce, un ♂ qui est absolument identique aux *types* d'*E. carpathicus* Reitt. de l'ancienne collection REITTER qui fait actuellement partie de la mienne.

E. ornatifrons Reitter doit donc être porté en synonymie de *E. carpathicus* Reitter.

Pages 212 et suivantes, à propos d'*Euplectus nanus*, j'ai omis de mentionner parmi les synonymes de cette espèce l'*E. Fairmairei* Guillebeau, de France (Lyon; Le Plantay dans le Bugey).

Les *types* d'*E. Fairmairei* que j'ai vus dans la collection GUILLEBEAU > ABEILLE DE PERRIN et un *co-type* que j'avais reçu de GUILLEBEAU lui-même, ne sont que des *E. nanus* de taille un peu avantageuse, avec la dent des trochanters postérieurs légèrement plus forte. Ce développement, que j'ai observé sur plusieurs individus de l'Europe centrale, paraît plus spécial aux régions tempérées.

**Description de trois nouvelles espèces de Pyralides
de Mauritanie [LEP.]**

par P. CHRÉTIEN.

1. **Chilo plumbosellus**, n. sp. (DE CAR., *Iris* [1910], p. 116.) — Enverg. : ♂ 24-28 mill.; ♀ 28-32 mill. — Ailes supérieures assez larges, aiguës ou même légèrement falquées à l'apex, d'un ocracé argileux plus ou moins foncé, parsemées irrégulièrement d'écailles ayant leur extrémité d'un brun plombé brillant, situées surtout dans l'espace compris entre la médiane et la nervure 1 et sur les nervures 2-5, nulles vers le bord interne; bord externe marqué d'une série de points terminaux noirs très distincts. Franges ocracé jaunâtre très pâle ou blanc crème, indistinctement divisées par des lignes plus foncées.

Ailes inférieures ocracé jaunâtre très pâle, un peu assombries vers les bords, avec un très léger reflet pourpre. Franges blanc crème.

Tête, thorax et antennes ocracé jaunâtre plus ou moins foncé; palpes gris cendré, mélangé de brun; abdomen blanc jaunâtre; touffe anale plus claire; pattes blanc crème.

♀ à écailles plombées rares, à points marginaux moins distincts et ailes inférieures plus claires.

Espèce voisine de *Chilo dubia* Baker et de *pulverosellus* Rag. Elle s'en distingue surtout par ses écailles plombées, ses points marginaux, la couleur de ses palpes et celle de ses ailes inférieures jaunâtres.

Elle se prend en mai et juin à Biskra.

2. **Talis suaedella**, n. sp. — Enverg. : 30 mill. — Ailes supérieures ocracé jaunâtre, lavé de brunâtre; la côte plus claire dans sa dernière moitié; les lignes transverses jaunâtre clair, lavé de rosâtre : 1^{re} ligne large, un peu courbe, à concavité interne, partant de la côte un peu avant le milieu, parfois au milieu même, bordée de chaque côté d'une bandelette brune, chargée de quelques écailles noires, surtout dans le pli, l'externe plus large; 2^e ligne plus large encore que la première, bordée de chaque côté et divisée dans son milieu par une ligne noire, l'interne avec des écailles noires disséminées; partant de la côte au dernier quart, elle fait un coude sur la nervure 6 et descend, très finement festonnée sur le bord interne, près de l'angle; ligne terminale très fine, brun ocracé noirâtre, contiguë à de petits points noirs à l'extrémité des nervules; un petit amas d'écailles noirâtres sur le bord interne, près de la base, au 1/4; un point clair entre des écailles brunes à l'extrémité du disque. Franges ocracé

jaunâtre, entrecoupées de brun et partagées par deux fines lignes brunes.

Ailes inférieures blanc jaunâtre, un peu enfumées, avec une bordure brune à l'apex et à la moitié antérieure du bord externe. Franges blanches.

Tête et thorax de la couleur des ailes supérieures; antennes plus foncées; palpes ocracé jaunâtre; abdomen blanc jaunâtre, plus ocracé dans sa partie antérieure.

♀ semblable, mais à dessins plus confus; bordure brune des lignes plus fondue; ailes inférieures plus sombres et brunâtres vers les bords.

Chenille adulte mesurant 35-37 mill., allongée, subcylindrique, épaissie aux segments thoraciques, peu atténuée postérieurement, rétrécie au dernier segment; incisions segmentaires larges, bien prononcées des segments 4-11, moniliformes. Couleur verte, sans lignes longitudinales; verruqueux larges, un peu saillants, blonds ou brun foncé; trapézoïdaux antérieurs largement elliptiques, très rapprochés l'un de l'autre, parfois contigus, les postérieurs elliptiques, plus étroits; les latéraux des segments thoraciques sont les plus larges et les plus foncés en couleur. Tête forte, presque aussi large que le 1^{er} segment, un peu aplatie en avant, arrondie au sommet, chagrinée, un peu luisante, brun marron foncé; ocelles noirs; organes buccaux bruns, tachés de noir; écusson du 1^{er} segment large, brun marron foncé, taché de noir sur les bords; 2^e segment présentant une petite plaque chitineuse, étroite, transverse et un peu saillante, jaunâtre après la ligne des verruqueux; 3^e segment avec une semblable plaque chitineuse plus faible et de la couleur des verruqueux; clapet brunâtre; poils bruns, presque toujours absents, sauf à la tête, aux premier et dernier segments; pattes écailleuses brunâtres, tachées de noir; membraneuses mamelonnées, à colonne très courte, de la couleur du corps; crochets brun roux foncé; stigmates petits, sauf le 1^{er} très gros et situé dans une dépression chitineuse, noirs. La tête devient noirâtre, le premier segment teinté de brun rougeâtre.

Cette chenille a l'aspect d'une chenille d'*Ancylotomia*, plus allongée cependant et de couleur différente; elle en a aussi les mœurs. Sous les touffes de *Suaeda fruticosa*, et *S. vermiculata* Forskål, elle fait de longs tuyaux de soie, étalant leur extrémité antérieure parmi le feuillage de la plante et enfonçant presque verticalement et assez profondément dans la terre ou le sable leur extrémité postérieure, qui est un peu élargie, terminée en cul-de-sac et parfois accompagnée d'une sorte de poche, dans laquelle la chenille dépose ses excréments. C'est dans la

partie souterraine du tuyau que la chenille se tient cachée le jour. Elle vit pendant l'hiver et atteint toute sa taille dès le mois de mars.

Après avoir renforcé les parois de son tuyau et avoir fabriqué un opercule, à peu de distance de la surface du sol, elle reste emprisonnée dans son tuyau et attend la chrysalidation, qui ne s'opère qu'au mois d'août suivant.

Chrysalide brun jaunâtre ou rougeâtre, allongée; partie cervicale armée de deux pointes; surface lisse, luisante; nervures des ptémothèques distinctes; stigmates assez grands brun noir, entourés de brun rougeâtre; mucron brun rougeâtre, large, redressé en crête anguleuse, marqué de deux pseudostigmates près du sommet, qui porte quelques poils courts, bruns, et accompagné de chaque côté de deux cornes obtuses brun noirâtre.

Le tuyau qui renferme la chrysalide mesure 60 mill. de long, sur 6-7 de large; il est fait de soie blanche et garni extérieurement de grains de sable nombreux retenus par des soies.

Le papillon éclôt dès la fin du mois d'août et se prend jusqu'en octobre, en Tunisie (Gafsa, Kairouan).

3. *Schoenobius vescerellus*, n. sp. (DE CAR., *Iris* [1910], p. 117). — Enverg. : ♂ 19-21 mill.; ♀ 20-32 mill. — Ailes supérieures un peu étroites, peu prolongées à l'apex; bord externe descendant presque droit, un peu arrondi même; brun ocracé, plus foncé vers la côte, plus clair vers le bord interne, avec l'espace compris dans la cellule discoïdale assombri de brun noirâtre; un point noirâtre dans le pli près de la base; une vague ligne brune en zigzag, au tiers; une ligne brune plus nette, ponctiforme et suivie d'une ligne blanchâtre fine dans l'espace subterminal, partant de la côte près de l'apex, légèrement oblique, subparallèle au bord externe et gagnant le bord interne au deux tiers; une strie brun noirâtre sur la médiane avant le milieu; une tache brune très elliptique, pupillée de blanc, à l'extrémité du disque; points terminaux très nets, brun noirâtre. Franges ocracé jaunâtre.

Ailes inférieures blanchâtres avec une bandelette subterminale et la bordure gris brunâtre. Franges blanches, avec une série de points bruns à leur base, correspondant à l'extrémité des nervures 2-7.

♀ à ailes supérieures aiguës, d'un ocracé jaunâtre beaucoup plus clair que chez le ♂, parfois jaune d'œuf ou orangé, avec les taches et les lignes moins nettes, le plus souvent obsolètes, mais ayant toujours au moins la trace de la tache elliptique pupillée de blanc. Les ailes inférieures sont d'un blanc presque pur, avec une vague indication de la bandelette brune subterminale.

Tête, thorax, antennes et palpes ocracé jaunâtre, plus ou moins

assombri de brun; abdomen blanc jaunâtre ainsi que les pattes; touffe anale de la ♀ blanc crème ou jaune pâle.

Vole à Biskra en avril, mai et juin.

Cette espèce, reconnaissable surtout à sa tache pupillée, est voisine de *S. Alpherakii* Stgr; elle en diffère principalement par ses lignes transverses ponctiformes et non continues, par la présence d'un point noirâtre près de la base des ailes supérieures.

**Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce
de Noctuelle d'Algérie [LEP. NOCTUIDAE]**

par L. DUPONT.

Crosia, nov. gen. — Trompe faible. Palpes courts, un peu obliques, le deuxième article un peu frangé d'écailles en dessous, le troisième court. Front s'avancant en une large pièce carrée à peu près plate, sauf une petite proéminence pointue au centre. Yeux grands et ronds. Antennes du mâle filiformes, finement ciliées. Le thorax (en partie dénudé) semble garni d'écailles proprement dites. Abdomen sans crêtes d'écailles. Pattes antérieures avec les tibias et les tarses inermes. Ailes antérieures ayant l'apex un peu aigu, le bord externe très légèrement convexe; 3 et 5 près de l'angle; 6 de l'angle supérieur; 9 de 10 anastomosée avec 8 formant une aréole, 7 de l'extrémité de l'aréole; 11 de la cellule. Aux ailes postérieures, 3 et 4 tigées, 5 de l'angle disco-cellulaire, 6 et 7 tigées; 8 anastomosée assez largement avec le bord antérieur de la cellule.

Crosia Hachem (¹), n. sp. — Fond des ailes supérieures d'un brunâtre léger, très pâle. Antémédiane un peu plus claire que le fond. Ombre médiane droite, fondue sur les bords. Postmédiane un peu plus claire que le fond, finement festonnée. Une ligne subterminale régulière, plus claire que le fond, interrompt les trainées brunes existant sur les nervures. Une fine ligne noirâtre avant la frange. Tache orbiculaire assez grande, réniforme un peu étroite, toutes deux plus claires que le fond. L'orbiculaire est entourée en dessous et des deux côtés d'une bordure d'un noir intense, plus épaisse du côté ex-



Fig. 1. — *Crosia Hachem* Dupont.

1. Nom de la tribu à laquelle appartenait le célèbre émir de Mascara ABD-EL-KADER.

terne, s'étendant jusqu'à la réniforme et formant dans l'ensemble une tache noire analogue à celle d'*Agrotis C-nigrum*. Ailes inférieures d'un blanc grisâtre. En dessous les ailes sont brillantes, les supérieures plus foncées. Elles ont une tache discoïdale et une ligne commune assez bien marquées. Le dessin très exact dû à M. F. LE CERF complétera cette description.

Envergure : 21 millimètres.

Un exemplaire (ma collection).

Cette espèce a été capturée à Mascara (province d'Oran) le 18 octobre 1908 par M. le Dr CROS qui, tout en poursuivant d'importantes études biologiques sur les autres ordres, veut bien chasser les Lépidoptères pour moi. M. l'abbé J. DE JOANNIS avait reconnu qu'elle devait se placer dans les *Acronyctinae*. Il a bien voulu, lors d'un voyage à Londres, la soumettre à l'examen de Sir G. HAMPSON, qui a reconnu que l'espèce était nouvelle et devait se placer dans les derniers genres de la sous-famille indiquée, près des genres *Megalodes* et *Egle*, mais que ses caractères, et particulièrement la forme du front, motivaient la création d'un genre nouveau. J'adresse tous mes remerciements à M. J. DE JOANNIS pour la peine qu'il a prise d'étudier cette espèce au British Museum et pour l'aide précieuse qu'il m'a apportée dans l'établissement de la description qui précède.

Je n'ai vu jusqu'à présent qu'un seul exemplaire de cette nouvelle espèce.

Description de la femelle de *Thais Cerisyi* God.

var. *louristana* Le Cerf [LEP. ZERYNTHINAE]

par F. LE CERF.

J'ai décrit ici même (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1908], p. 24), d'après deux mâles, une race de *Thais Cerisyi* God., récoltée dans les montagnes du Louristan persan par la mission J. DE MORGAN.

La femelle était jusqu'ici restée inconnue; je puis aujourd'hui combler cette lacune grâce à la générosité de M. E. BOULLET, qui vient d'acquérir pour la collection du Muséum un couple de cette forme extrêmement remarquable.

Comme le ♂, la ♀ de *T. Cerisyi* var. *louristana*, a les ailes larges et

entières, sans trace de festons; la couleur du fond est du même jaune paille, avec des dessins noirs très développés.

Aux supérieures, les bandes noires marginales et antémarginales descendent jusqu'au bord interne; elles s'élargissent et se réunissent sur les nervures. Les deux points noirs discaux placés entre 2-3 et 3-4 ($M^3 M^2$, $M^2 M^1$) sont larges, diffus et un peu réunis à la bande noire antémarginale par le semis d'écailles noires qui les entoure de toutes parts.

Les deux taches costales placées au milieu et à l'extrémité de la cellule sont larges et très noires; les autres taches costales sont minces et se fondent inférieurement dans un semis d'écailles noires couvrant toutes les nervures sur le disque et qui court le long du bord interne.

La base est largement noirâtre. Les ailes inférieures ont la base et le bord interne noirs; cette couleur pénètre même dans la cellule le long de la nervure médiane; on voit en outre dans la cellule, vers l'extrémité, une grosse tache noire suivie extérieurement de cinq autres très inégales, placées entre les nervures.

Sur le disque, il y a cinq points rouge carminé vif, irrégulièrement alignés et placés entre les nervures de 4 à 6; ces points sont très fortement ombrés de noir du côté interne; à la côte se trouve également un point rouge comme chez toutes les formes de l'espèce, précédé vers la base d'un large point noirâtre.

Un léger semis d'écailles noires dessine avant le bord une ligne d'arcs irréguliers très ouverts. Tout le long du bord règne une ligne très noire, continue, formant de courtes pointes sur l'extrémité des nervures et la frange.

Celle-ci est jaune aux quatre ailes, entrecoupée de noir à l'extrémité des nervures aux ailes supérieures.

En dessous, on ne voit aux supérieures que les grosses taches costales noires et un semis d'écailles jaunes et noires avant l'apex.

Aux inférieures, le fond est blanc crayeux avec les dessins groupés et nettement écrits en noir sablé de jaune, seulement les points rouges sont un peu dilués et ont perdu leur ombre noire. Le semis antémarginal est plus large, continu et forme des dents obtuses et irrégulières avant le bord de l'aile où il n'y a plus trace de noir qu'à l'extrémité des nervures.

1 ♀ envergure 46 mill. (coll. E. BOULLET coll. Muséum de Paris).
— Perse : Sultanabad, avril 1910.

NOMINATIONS ANNUELLES

La Société entomologique de France, aux termes de ses Statuts et de son Règlement, et pour la soixante-dix-neuvième fois depuis sa fondation, procède au renouvellement annuel de son Bureau, de son Conseil et de ses Commissions spéciales.

Sont élus pour 1911 :

MEMBRES DU BUREAU

<i>Président</i>	MM. A. JANET.
<i>Vice-Président</i>	J. DE GAULLE.
<i>Secrétaire</i>	Ph. GROUVELLE.
<i>1^{er} Secrétaire adjoint</i>	M. ROYER.
<i>2^e Secrétaire adjoint</i>	L. SEMICHON.
<i>Trésorier</i>	Ch. LAHAUSOIS.
<i>Archiviste-Bibliothécaire</i>	A. LÉVEILLÉ.
<i>Archiviste-Bibliothécaire adjoint</i> ..	J. MAGNIN.

CONSEIL

MM. J. KÜNCKEL D'HERCULAI, — L. VIARD (*Membres restants*); — A. BOURGOIN. — H. BROWN. — P. LESNE. — M. MAINDRON (*Membres nouveaux*), — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE PUBLICATION

MM. R. DU BUYSSON. — É. GOUNELLE. — C. HOUARD. — J. DE JOANNIS. — R. PESCHET.

COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. L. BEDEL. — J. DE JOANNIS. — P. LESNE.

COMMISSION DU PRIX DOLLFUS

MM. L. AUBAIL. — H. DESBORDES. — C. DUMONT. — A. JANET. — J. KÜNCKEL D'HERCULAI. — F. LÉCURU. — M. MAINDRON. — M. ROYER. — L. SEMICHON.

*
* *

La Société nomme par acclamation MM. E. DONGÉ, Ph. GROUVELLE et R. PESCHET, organisateurs du banquet de l'année 1910.

Bulletin bibliographique.

- ARENY (Dr.) : La esclavitud en las Hormigas; (*Rev. Int. Sc. med. nat.*) 1910, 2 pl. col.*
- BURKE (H.-E.) : Injuries to Forest Trees by Flat-headed Borers; (*Yearb. Dep. Agr.*) 1909, 19 p., 31 fig.*
- CLARK (A.-H.) : A new European Crinoid, 1910.*⊙
- CUSHMAN (J.-A.) : New arenaceous Foraminifera from the Philippines; 1910. ⊙
- EMBODY (G.-C.) : A new Freshwater Amphipod from Virginia, with some Notes on its Biology; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1910, 6 p., fig.*
- MEUNIER (F.) : Catalogue du Museum d'Histoire naturelle de la Société Royale de Zoologie d'Anvers. Faune de Belgique; Anvers, 1910, 80 p.*
- OLIVIER (E.) : Lampyrides de Misiones; (*Un. nar. Plata*) 1910, 7 p.*
- SHARPE (R.-W.) : Notes on the marine Copepoda and Cladocera of Woods hole and adjacent Regions, including a Synopsis of the Genera of the Harpacticoida; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1910, 30 p., fig.*

Linnean Society of (Journal), vol. XXX, n° 201-202, vol. XXXI, n° 207, 1910. — R. SHELFORD : On a collection of Blattidae preserved in amber, from Prussia (2 pl.). — W. WESCHÉ : On the new Tipulid subfamily Ceratocheilinae (1 pl.). — Rich. S. BAGNALL : A contribution towards a knowledge of the neotropical Thysanoptera (3 pl.). — Reports on the Marine biology of the sudanese Red sea, from collection made by Cyril Crossland. — XIV; T.-R.-R. STEBBING : On the Crustacea Isopoda and Tanaidacea (3 pl.). — XVI; Georges H. CARPENTER : Pycnogonida from the Red Sea and Indian Ocean (2 pl.). — Fred. CHAPMAN : On the Foraminifera and Ostracoda from soundings collected round Funafuty by « Penguin ».

Linnean Society of London. — 1^{re} List, 1910-1911. — 2nd Proceedings, octobre 1910. ⊙

Linnean Society of London (Transactions), vol. X, part 9; vol. XIII, part 1, 2, 3. — (Biscayan Plankton collected during a cruise of

« Research », 1900); G.-H. FOWLER : The Ostracoda (12 pl.). — (The Percy Sladen trust expedition to the Indian Ocean in 1905). — R. GRUVEL : Études des Cirrhipèdes de l'Océan Indien. — W. Lucas DISTANT : « Sealark » Rhynchota (1 pl.). — Alfred O. WALKER : Amphipoda Hyperiidea of the « Sealark » expedition to the Indian Ocean. — L.-A. BORRADAILE : Penaeidea, Stenopidea and Reptantia from the western Indian Ocean (1 pl.) (Crust.). — T. BAINBRIGGE FLETCHER : Lepidoptera, exclusive to the Tortricidae and Tineidae, with some remarks on their distribution and means of dispersal amongst the islands of the Indian Ocean (pl.). — Id. : The Orneodidae and Pterophoridae of the Seychelles expedition (4 fig.). — L.-A. BORRADAILE : On the land and amphibious Decapoda of Aldabra.

Michigan Academy of Science (The), 11^e rapport. — (*Darwin centenary publication*). — Alex. W. BLAIN : The screw-worm fly (*Comptosia macellaria*) with the report of a case of myasis narium (fig.) (Dipt.). — R.-W. HEGNER : The effects of centrifugal force upon embryonic development of some Chrysomelid beetles. The germ cell determinants of Chrysomelid beetles.

Muséum national d'Histoire naturelle (Bulletin), 1910, 3-5. — M. PIC : Mission géodésique de l'Équateur. Collections recueillies par le Dr P. Rivet : Coléoptères Ptinides, Anthicides et Hylophilides. — A. BORELLI : Mission géodésique de l'Équateur. Orthoptères, Forficulides. — E.-L. BOUVIER : Note sur les Arthropodes marins recueillis par M. Rallier du Baty aux îles Kerguelen. — W.-T. CALMAN : Les Cumacés des expéditions du *Travailleur* et du *Talisman* (fig.) (Crust.). — P. LESNE : Notes sur les Coléoptères Térédiles; 4 : Les Bostrichides des îles Galapagos. — M.-E. OLIVIER : Mission géodésique de l'Équateur, Insectes recueillis par M. le Dr Rivet : Coléoptères Lampyrides. — L.-G. NEUMANN : Sur trois types d'*Ixodidae* de Kolenati appartenant au Muséum d'Histoire naturelle de Paris. — Henri PIÉRON : Le rythme des attitudes mimétiques chez un Phasme (Orth.), le *Diapippus morosus*. — J.-M. SOUNY : Note sur le travail d'une abeille (*Osmia bicornis*). — Fernand MEUNIER : Nouveaux Paléodictyoptères du houiller de Commentry (fig.) (Névr.). — DADAY DE DÉES : Entomostracés d'eau douce recueillis par M. le baron de Rothschild dans l'Afrique orientale. — J. BÉNARD : Coléoptères lamellicornes du genre *Rhyssemus* recueillis dans le Sahara et les régions voisines par M. René Chudeau (fig.). — A. GROUVELLE : Description d'un Coléoptère Colydiide nouveau de Mada-

gascar. — Dr G. HORVATH : Trois Réduviides nouveaux d'Afrique (Hém.).

Naturaliste (Le), 1910, 567-568. — Cap. NAMBEU : A propos du transformisme. Mœurs et métamorphoses des espèces du genre *Rhizotrogus*. — P. THIERRY-MIEG : Descriptions de Lépidoptères nouveaux. — P. NOEL : L'*Apion* du trèfle.

R. Accademia dei Lincei (Atti), 1910, II, 7-8. ⊙

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 1910, III. — E. OLIVIER : Congrès international d'Entomologie. — DES GOZIS : Tableaux pour la détermination des Coléoptères de France, *Helopidae*.

Royal Dublin Society (Economic proceedings), II, n° 2, 1910. — Georges-H. CARPENTER : Injurious Insects observed in Ireland during the year 1909.

Royal Dublin Society (Scientific proceedings), XII, n° 30 à 36, 1910. ⊙

Royal Society of London (Transactions), B. 275 à 278, pp. 91 à 226, 1910. ⊙

Royal Society of South Australia, vol. II, part. 2, 1910. ⊙

Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (Bulletin), LXIII, 1910. ⊙

Spelunca, VIII, 60, 1910. ⊙

Wiener Entomologische Zeitung, XXIX, 5 et 6, 1910 (2 exempl.). — E. REITTER : Neue Coleopteren aus den Familien der Pselaphiden und Scydmaeniden nebst Bemerkungen zu verschiedenen bekannten Arten. — *Trechus Meuseli*, n. sp. — Eine neue *Bathyscia* aus Dalmatien. — Beschreibungen neuer Coleopteren aus der Familie der Elateriden und Bemerkungen über bekannte Arten. — *Psilachnopus Aharonii*, n. sp. — Vier neue *Baris*-Arten aus der palaearctischen Fauna (Col., Curcul.). — Über die Arten der Lyciden-Gattung *Lycostomus* Motsch. (Col.). — *Nemosoma Pliginskyi*. — Über *Rhizophagus Brancsiki* Reitt. (Col.). — K.-M. HELLER : Neue Rüsselkäfer aus dem Papuanischen Faunengebiete (7 fig.). — Dr. A. FLEISCHER : Eine interessante neue Carabenrasse aus den transsylvanischen Alpen. — Eine neue Coloritaberration des *Chrysoschus asclepiadeus* Pall. — R. FORMÁNEK : Ein neuer *Trachyploceus* aus Algerien.

Dr G. SEIDLITZ : Alphabetisches Artenregister der umfangreichen Gattungen des *Catalogus Coleopterorum Europae*, etc. (*Homalota*, *Atheta* und Verwandte).

Wisconsin natural History Society (*Bulletin*), VII, n^{os} 3 et 4, 1909, VIII, n^o 1, 2 et 3, 1910. — Alb. W. WOLCOTT : The *Cleridae* of the public Museum of Milwaukee. — Ch.-T. BRUES : Some further remarks on the systematic affinities of the *Phoridae*, with descriptions of two new North American species. — William REIFF : Ueber das Zirpen der Raupen. — Ch.-T. BRUES : A preliminary list of the Proctotrypoides *Hymenoptera* of Washington, with descriptions of new species. — Alfred-C. BURRILL : Epidemic of Silver Maple Leaf-Mite (*Phyllocoptes quadripes*, Shimer). — S. GRAENICHER : A preliminary list of the Flies of Wisconsin, belonging to families *Bombyliidae*, *Syrphidae* and *Conopidae*. — Ch.-T. BRUES : Notes and descriptions of North American parasitic *Hymenoptera*, VIII-IX. — Richard-A. MUTTKOWSKI : New records of Wisconsin-Dragonflies. — S. GRAENICHER : The Bee-Flies in their relations to Flowers. — Dr F. RIS : The identity of two Odonata fossils. — Richard-A. MUTTKOWSKI : Additional notes on *Trichocnemis aliena*, Scudd. — A.-C. BURRILL : How sanguinary Ant change direction. — Richard-A. MUTTKOWSKI : A new sp. of *Chalcophora* from Wisconsin. — Notes diverses.

Zoological society of London (*Proceedings*), 1910, 1, 2, 3. — S.-A. NEAVE : Zoological collections from Northern Rhodesia and adjacent territories : *Lepidoptera Rhopalocera* (pl. et fig.). — Paul-A. MERTHVEN : On a collection of freshwater Crustacea from the Transvaal (pl. et fig.). — G. STEWARDSON BRADY : A revision of the british species of Ostracod Crustacea belonging to the subfamilies *Candoninae* and *Herpetocypridinae* (pl.). — Rowland-E. TURNER : Additions to our knowledge of the fossorial Wasps of Australia (pl.). — HAMILTON H. DRUCE : Descriptions of new *Lycaenidae* and *Hesperiidae* from tropical West Africa (pl. et fig.). — Georges-F. HAMPSON : Zoological collections from Northern Rhodesia and adjacent territories : *Lepidoptera Phalaenae* (pl.). — STANLEY KEMP : Notes on the photophores of decapod Crustacea (pl.). — G.-O. SARS : Zoological results of the third Tanganyika expedition : Report on the *Ostracoda* (pl.) (Crust.).

A. L.

BIENFAITEURS

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

† BRISOUT DE BARNEVILLE (Charles).

† BRISOUT DE BARNEVILLE (Henri).

CHALOPIN (M^{lle}).

† CONSTANT (Alexandre).

† CROISSANDEAU (Joseph).

DOLLFUS (Jean).

GADEAU DE KERVILLE (Henri).

GOBERT (D^r Émile).

GOUNELLE (Émile).

JANET (Charles).

LEVEILLÉ (Albert).

† MARSEUL (S. DE).

† NOUALHIER (Maurice).

† PEYERIMHOFF (H. DE).

† PIERRET (Alexandre).

† PISSOT (Émile).

† POTRON (Eugène).

† SÉNAC (Hippolyte).

† THIBÉSARD (Joseph).

† VAULOGER DE BEAUPRÉ (Marcel).

MEMBRES DONATEURS

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

FAUVEL (Albert), à Caen.

† GIARD (Alfred), à Paris.

GROUVELLE (Philippe), à Paris.

LISTE DES MEMBRES

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

ARRÊTÉE AU 31 DÉCEMBRE 1910

ANNÉE 1910.

EXPLICATION DES SIGNS : * Membre libéré ou à vie; G. C. ✱ Grand-croix de la Légion d'honneur; G. O. ✱ Grand officier de la Légion d'honneur; C. ✱ Commandeur de la Légion d'honneur; O. ✱ Officier de la Légion d'honneur; ✱ Chevalier de la Légion d'honneur; (M) Médaille militaire; (C) Médaille coloniale; Q I. P. Officier de l'Instruction publique; Q A. Officier d'Académie; C. ⚔ Commandeur du Mérite agricole; O. ⚔ Officier du Mérite agricole; ⚔ Chevalier du Mérite agricole; ✠ Décoré d'un ordre étranger.

Président honoraire.

1863-1899-1908. SIMON (Eugène), ⚔ A., correspondant de l'Institut, 16, villa Saïd (70, rue Pergolèse), Paris, 16^e. *Arachn., Crustacés.*

Membres honoraires.

1894. AVEBURY (LORD) [SIR JOHN LUBBOCK], C. ✱, St-James, 2, Londres S.W. (Angleterre). *Ent. gén.*




1866-1905. *BEDEL (Louis), ⚔ I. P., ⚔, 20, rue de l'Odéon, Paris, 6^e. *Col. paléarctiques.*

1905. BERLESE (Antonio), professor di Zoologia nella R. Scuola d'Agricoltura, 49, via Romana, Firenze (Italie).


1894. FABRE (J.-H.), O. ✱, correspondant de l'Institut, Sérignan (Vaucluse). *Ent. gén.*






1861-1905. *FAUVEL (Albert), ⚔ A., ✠, avocat, 3, rue Choron, Caen (Calvados). *Col. et Lép. gallo-rhén.; Staphylinides du globe.*

1901-1905. HOWARD (L.-O.), directeur de la division d'Entomologie, U.-S. Dept of Agriculture, Washington (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén.*





- 1861-1905. *LÉVEILLÉ (Albert),  I. P., 19, avenue d'Orléans, Paris, 14^e. *Coléoptères paléarctiques; Temnochilides exot.; Hémipt.*
- 1861-1901. MABILLE (Paul), agrégé de l'Université, 17, rue de la Gaité, Le Perreux (Seine). *Lépidoptères, Coléoptères et Névroptères.*
1899. MEINERT (V.-A.-Frederik), professeur à l'Université et conservateur du Muséum de Copenhague, Kong Georgs Vei, 19 F. *Entomologie générale, Myriapodes.*
- 1862-1894. PÉREZ (J.), , correspondant de l'Institut, prof. à la Faculté des Sciences, 35, cours Pasteur, Bordeaux (Gironde). *Ent. gén.; anat.; Hymén.*
- 1856-1885. *PUTON (Dr Auguste),  A., Remiremont (Vosges). *Ent. gén.*
- 1877-1899. *ROMANOFF (Son Altesse Impériale le grand-duc NICOLAS MICHAÏLOVITCH), St-Petersbourg (Russie). *Lép.*
- 1865-1907. SHARP (Dr David), Sawnside, Brockenhurst, Hauts, Cambridge (Angleterre). *Coléoptères.*
- 1896-1905. STANDFUSS (Prof. Dr Max), Direktor des entomologischen Museums am eidgenössischen Polytechnikum, Zürich (Suisse). *Ent. gén.*











Membres à vie et Membres ordinaires.



1909. ACHARD (Julien), 146, rue Boucicaut, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Col. gallo-rhénans; Cérambycides du globe.*
1910. ACHERAY (Dr Paul), médecin de l'Assistance publique, 164, rue de Vaugirard, Paris, 15^e. *Coléoptères, Lépidoptères.*
1863. ALLARD (Gaston), route des Ponts-de-Cè, La Maulevrie, près Angers (Maine-et-Loire). *Col. européens.*
1885. *ALLUAUD (Charles),  I. P., 3, rue du Dragon, Paris, 6^e; l'été à La Celle-Dunoise (Creuse). *Col. carniv. d'Afrique et de Madagascar.*








1857. *ANDRÉ (Ernest),  A., notaire honoraire, 17, rue Victor-Hugo, Gray (H^{te}-Saône). *Ent. gén.; Hém. et Hymén. du globe, pr. Mutillides et Formicides.*
1900. ANGLAS (Jules),  A., Dr ès sciences, préparateur de Zoologie à la Faculté des Sciences, 19, boulevard de Port-Royal, Paris, 13^e. *Entomologie générale; Hyménoptères.*
1869. ANTESSANTY (l'abbé Gabriel D'),  I. P., ancien aumônier du Lycée, 10, rue des Marots, Troyes (Aube). *Col., Léop. et Hém.*
1905. *ARENBERG (le prince Pierre D'), 20, rue de la Ville-l'Évêque, Paris, 8^e. *Ent. gén.; mœurs des Insectes, princip. des Hymén. et des Coléoptères.*
1880. *ARGOD-VALLON (Albert), Crest (Drôme). *Col. de l'Ancien Monde; Longicornes et Col. cavernicoles du globe.*
1892. ASTIC (M.-E.-Auguste), ancien notaire, Feurs (Loire). *Ent. gén.*
1908. AUBAIL (Louis), C., C. , 17, avenue Alphand, St-Mandé (Seine), Paris, 5^e. *Coléoptères.*
1903. AUTRAN (Eugène), oficina de Zoologia, casilla 57, Buenos-Ayres (République Argentine). *Hymén.; entomologie appliquée.*
1904. AUZAT (Jean-François-Victor),  Dr en Médecine, 12, avenue Trudaine, Paris, 9^e. *Col. gallo-rhén.*
1891. AZAM (Joseph), architecte, 14, rue de Trans, Dragnignan (Var). *Orthopt., Hémipt. et Dipt.*
1905. BABAULT (Guy), 61, avenue Victor-Hugo, Paris, 16^e. *Coléoptères.*
1859. *BAER (Gustave-Adolphe), naturaliste, 13, rue Bertin-Poirée, Paris, 1^{er}. *Ent. gén.*
1902. *BAILLY (Henri-Gustave), Velars-la-Croix (Côte-d'Or). *Col. et Léop. de France.*
1906. *BAIZET (Émile), receveur de l'Enregistrement, Le Beausset (Var). *Col. gallo-rhénans.*
1903. *BALESTRE (Louis-Marcellin-Frédéric), pavillon Clairette, Menton-Garavan (Alpes-Maritimes). *Lépidoptères des Alpes-Maritimes.*
1899. *BANGE (l'abbé V. DE), Marneffe, par Huccorgne, province de Liège (Belgique). *Col.*




1899. BARBEY (Auguste), expert forestier, Moncherand-sur-Orbe, canton de Vaud (Suisse). *Entomologie forestière; Coléoptères.*
1908. BARBIELLINI (A.), propriétaire et rédacteur en chef de la revue *O Entomologista Brasileiro*, 6, Gabrao-Bueno, Sao-Paulo (Brésil). *Ent. gén. de l'Amérique du Sud.*
1877. *BARGAGLI (marchese cav. Piero), ✠, piazza S^{ta}-Maria, Florence (Italie). *Col. et Hymén.*
1910. BARSACQ (Joseph), chef du service hortico-entomologique du zemstvo de Théodosie, Théodosie (Russie). *Entomologie générale.*
1909. BARY (Georges DE), 3, boulevard Lundy, Reims (Marne). *Coléoptères.*
1888. BEAUCHÈNE (Fernand DE), ✱, ✠, 16, rue des Promenades, Alençon (Orne). *Ent. gén.*
1888. BECKER (Theodor), Stadtbaurath, Liegnitz, prov. Schlesien (Allemagne). *Dipt.*
1907. BÉGUET (Maurice), étudiant en Médecine, 98, rue Michelet. Alger. *Coléoptères.*
1900. BÉGUIN (Louis), 21, rue Nicolaï, Montluçon (Allier). *Col.*
1899. BÉGUIN (V.), pharmacien de 4^{re} classe, 43, avenue de la République, Paris, 11^e. *Coléoptères, pr. Vésicants.*
1889. BEGUIN-BILLECOQ (Louis), ✱, ✱ A., ✠, attaché au ministère des Affaires étrangères, 43, rue de Boulainvilliers, Paris, 16^e. *Ent. gén., pr. Col. eur.; Apionides du globe.*
1873. *BELON (Paul), professeur, Rijckholt, par Gronsveld, Limbourg (Hollande). *Col. eur.*
1903. BÉNARD (Georges), préparateur au Muséum, 3, rue de l'Estiapade, Paris, 5^e. *Lép. et Col.*
1910. BENDERITTER (E.), imprimeur, rue Saint-Jacques, Le Mans (Sarthe). *Coléoptères.*
1906. BENOIST (Raimond), étudiant, 7, rue des Chantiers, Paris, 5^e. *Instinct et mœurs des Insectes; princip. Hyménoptères porte-aiguillon.*
1906. BÉRENGUIER (Paul), ✱ A., de juin à octobre : au château du Clos-Oswald, par Roquebrune (Var); de novembre à mai : rue Montjardin, Nîmes (Gard). *Orthoptères.*










1908. BERGEVIN (E. DE), inspecteur de la Compagnie d'Assurances « La France », rue Élysée-Reclus (maison Ballu), Alger. *Hémipt.*
1885. BERGROTH (Dr E.). 474, Main street, Fitchburg, Massachusetts (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén., princ. Hém.*
1893. *BERTHOUMIEU (l'abbé G.-V.), 5, rue Bertin, Moulins (Allier). *Ichneumonides d'Europe.*
1909. BEROVETS (Raymond), licencié ès Sciences, 52, rue Van Maerlandt, Anvers (Belgique). *Insectes fossiles; Hémiptères.*
1909. BETHUNE-BAKER (G.-T.), 19, Clarendon Road, Edgbaston (Angleterre). *Lépidoptères; Hémiptères.*
1907. BETTINGER (Lucien), Dr en Médecine, 6, rue des Poissonniers, Reims (Marne). *Coléoptères de France.*
1899. BÉZAGU (L.), 77, rue Henri IV, Bordeaux (Gironde). *Entomologie générale et appliquée; Lépidoptères.*
1894. BIBLIOTHÈQUE IMPÉRIALE DE L'UNIVERSITÉ, Strasbourg (Alsace) (Barach, bibliothécaire).
1904. *BLACHIER (Charles), professeur, 11, Tranchées de Rive, Genève (Suisse). *Lép.*
1877. *BLANC (Édouard),  A.. C. , 52, rue de Varenne, Paris. 7^e. *Ent. gén., pr. Col.*
1889. *BLANCHARD (Dr Raphaël), , prof. à la Faculté de Médecine, membre de l'Académie de Médecine, 226, boulevard St-Germain, Paris, 7^e. *Ent. gén.*
1896. BLEUSE (Léon),  A., 11, rue de la Bletterie, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Col.*
1881. BLONAY (Roger DE), 23, rue de Larochefoucauld, Paris, 9^e. *Ent. gén., pr. Col.*
1902. BOHN (Dr Georges), 12, rue Cuvier. Paris, 5^e. *Ent. gén.; Crustacés.*
1895. BOILEAU (Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, 60, rue de la Victoire, Paris, 9^e. *Carabides et Lucanides du globe.*
1872. BOLIVAR (Ignacio), directeur du Muséum d'Hist. nat., 17, paseo del General Martinez Campos, Madrid (Espagne). *Col. d'Europe et Orthopt. du globe.*

1891. *BONAPARTE (prince Roland), membre de l'Institut, 10, avenue d'Iéna, Paris, 16^e. *Ent. générale*.
1910. BONAPARTE-WYSE (Lionel), 24, Granville Gardens, Ealing Common, London, W. (Angleterre). *Coléoptères et Lépidoptères*.
1906. BONNET (Alexandre), 54, boulevard Bineau, Neuilly-sur-Seine (Seine). *Hydrocanthares*.
1903. *BONNET (Amédée),  I. P., docteur ès sciences, préparateur à l'Université, 1, quai de la Guillotière, Lyon (Rhône). *Acarieus*.
1859. *BONVOULOIR (le comte Henry DE), 6, rue Yvon-Villarcéau, Paris, 16^e; et Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées). *Col.*
1879. BONY (le vicomte Gaston DE), 36, rue Vaneau, Paris, 7^e. *Cicindélides et Carabides du globe, pr. Carabus, Calosoma et Nebria*.
1907. BOPPE (Paul), garde général des Eaux et Forêts, Saint-Dié (Vosges). *Coléoptères*.
1898. BORDAGE (Edmond),  I. P., D^r ès Sciences, chef de travaux pratiques à la Sorbonne, 75 bis, rue Monge, Paris, 5^e. *Ent. gén.*
1898. BORDAS (D^r L.),  I. P., D^r ès sciences, maître de conférences de Zoologie à la Faculté des Sciences, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Ent. générale et entomologie appliquée à l'Agriculture*.
1906. *BORDE (René DE), ancien officier de Marine, Condeissiat (Ain). *Coléoptères*.
1892. BOSSION (Jacques), Birtouta (département d'Alger). *Col.*
1893. *BOUCOMONT (Antoine), avoué, 18, rue de Cours, Cosne (Nièvre). *Coprophages du globe, princ. Géotrupides: entomologie de la France*.
1857. BOUDIER (Émile), ,  I. P., correspondant de l'Institut, Montmorency (Seine-et-Oise). *Col. eur.*
1878. BOULLET (Eugène), ,  I. P., , , banquier, Corbie (Somme). *Lép.; chenilles*.
1872. *BOURGEOIS (Jules),  I. P., St^e-Marie-aux-Mines (Alsace). *Col. eur. et médit.; Malacodermes exot.*
1899. BOURGOIN (Auguste), instituteur, 8, rue Jean-de-Beauvais, Paris, 5^e. *Coléoptères; Cétonides du globe*.
1896. *BOUTAREL (D^r), 47, rue des Tournelles, Paris, 3^e. *Col., pr. du Chili*

1896. *BOUVIER (E.-L.), *,  I. P., membre de l'Institut, professeur de Zoologie (Animaux articulés) au Muséum d'Histoire naturelle, 7, boulevard Arago, Paris, 13^e. *Ent. gén.*
1908. BÖVING (Adam), assistant au Muséum d'Histoire naturelle, Copenhague (Danemark). *Entomologie générale; larves de Coléoptères.*
1874. BOYENVAL, *, 37, rue de Leos, Lille (Nord) *Col. eur.*
1884. BRABANT (Édouard), au château de Morenchies, par Cambrai (Nord). *Lép., pr. Microlép.*
1903. *BRÈTHES (Jean), conservateur des collections entomologiques du Musée national, 236, calle Mar Chiquita, villa General Urquiza (F. C. B. A. R.), Buenos-Ayres (République Argentine). *Ent. gén., princip. Hymén. et Staphyl.*
1894. *BRÖLEMANN (Henry-W.),  I. P., Pau (Basses-Pyrénées). *Ent. gén., pr. Myriapodes.*
1902. BROWN (Henry), 19, rue Scribe, Paris, 9^e. *Lépidoptères.*
1887. BROWN (Robert), 159, avenue de la République, Caudéran, près Bordeaux (Gironde). *Lépidoptères.*
1903. BRUCH (Carlos), chargé de la Section zoologique du Musée, La Plata (République Argentine). *Ent. gén., princ. Col.*
1898. *BRUYANT (Dr Charles), prof. suppl. à l'École de Médecine, 26, rue Gaultier-de-Biauzat, Clermont-Ferrand (Puy-de-D.). *Géogr. ent.*
1910. BUDY (Otto), libraire-éditeur, membre de la Société entomologique allemande, secrétaire de la Société italienne de Berlin, 11, Carlstrasse, Berlin N.-W., 40 (Allemagne). *Bibliographie entomologique.*
1905. BUFFÉVENT (Georges DE), capitaine au 67^e régiment d'infanterie, 40, rue Plocq, Soissons (Aisne). *Col. gallo-rhénans.*
1898. BUGNION (Dr Édouard), professeur d'Embryogénie à l'Université de Lausanne, à Blonay-sur-Vevey (Suisse). *Anatomie et mœurs des Insectes; Coléoptères.*
1900. *BUREAU (Dr Louis), professeur à l'École de Médecine, directeur du Muséum d'Histoire naturelle, 15, rue Gresset, Nantes (Loire-Inférieure). *Entomologie générale.*
1882. *BUYSSON (Henri Dr), au château du Vernet, par Broût-Vernet (Allier). [Gare : S^t-Pourçain-sur-Sioule.] *Col., pr. Élutérides; Orth., Hém., Hymén. et Dipt. eur.*

1896. BUYSSE (Robert DU),  A., . 70, boulevard Saint-Marcel, Paris, 5^e. *Hymén.*
1894. CABRERA Y DIAZ (Anatael), hôtel Agüero et Continental, La Laguna, Ténériffe (îles Canaries). *Ent. gén.; Hymén.*
1887. CAILLOL (Henri), avocat, villa Marie à La Rose, près Marseille (Bouches-du-Rhône). *Col. gallo-rhén.; Mylabrides (Bruches) paléarctiques.*
1901. CAMBOURNAC (H.), avoué, 21, rue du Mail, Carcassonne (Aude). *Col. gallo-rhén.*
1898. CANDÈZE (L.), 75, Mont Saint-Martin, Liège (Belgique). *Lépidoptères, pr. Sphingides.*
1901. CARACCILO (Henri), Belmont, Magdala, Trinidad (Antilles).
1905. CARAFFA (Sébastien DE), avocat à la Cour d'Appel, Bastia (Corse). *Col.; faune insul. méditerran., princ. de la Corse.*
1907. CARÉNOU (Édouard), ingénieur civil, 24, rue Montaigne, Agen (Lot-et-Garonne). *Entomologie générale; biologie.*
1899. *CARIÉ (Paul), Curepipe (Ile Maurice). *Faune des îles Mascareignes.*
1909. CARPENTIER (Charles), ,  A., capitaine au 55^e régiment d'infanterie, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône). *Ent. de la Provence et du Languedoc; princ. Coléoptères et Orth.*
1893. CARPENTIER (Léon), 172, rue Laurendeau, Amiens (Somme). *Col. et Hymén. du Nord de la France.*
1878. CARVALHO MONTEIRO (Antonio Augusto DE), 70, rua do Alecrim, Lisbonne (Portugal). *Ent. gén., pr. Lépidoptères.*
1883. CASEY (Thomas-L.), major, 1419, K. street N. W., Washington, D. C. (États-Unis d'Amérique). *Col. de l'Amérique du Nord.*
1910. CATHERINE (Georges), 36, rue La Bruyère, Paris, 9^e. *Lépidoptères.*
1909. CAVALLIER (Louis), pharmacien, Crécy-sur-Serre (Aisne). *Coléoptères, Entomologie agricole.*
- 1879 *CAYOL (Marius), ,  A., , chef de bureau au ministère de l'Agriculture, 92, rue Nollet, Paris, 17^e. *Col. eur.*
1910. CAZENEUVE (Dr), médecin aide-major de 1^{re} classe, corps de débarquement, Casablanca (Maroc). *Coléoptères.*






1888. *CEPERO (Adolfo-L.), membre de la Société espagnole d'Histoire naturelle, 20, calle Orilla-del-Rio, Chiclana, prov. de Cadix (Espagne). *Col. et Orth. eur.*
1899. CHABANAUD (Paul), 110, boulevard Saint-Germain, Paris, 6^e; l'été : La Prévôté, St-Epain (Indre-et-Loire). *Col. de Fr.; Staphylinides du globe.*
1909. CHALLIOT (Claudius), 83, Grande-Rue, Boulogne-sur-Seine (Seine). *Lépidoptères et Coléoptères.*
1892. CHAMPENOIS (Amédée), conservateur des Forêts, en retraite, 9 bis, rue Michel-Ange, Paris, 16^e. *Col. paléarctiques.*
1906. CHAPMAN (T.-A.), Betula, Reigate (Angleterre). *Ent. gén.; princ. Lépidoptères (biologie et nymphose).*
1869. CHARDON (Gabriel), commis principal des Postes, en retraite, place St-Jean, Ambert (Puy-de-Dôme). *Col. de France.*
1907. CHARLES (Georges), vice-président de l'Association des Naturalistes de Levallois-Perret, 46, rue Lannois, Levallois-Perret (Seine). *Coléoptères paléarctiques.*
1907. CHATANAY (Jean), agrégé, préparateur à l'École Normale Supérieure, 45, rue d'Ulm, Paris, 5^e. *Coléoptères, princ. Ténébrionides.*
1886. *CHATIN (Dr Joannès), O. ✱, membre de l'Institut, professeur à la Sorbonne, 174, boulevard St-Germain, Paris, 6^e. *Ent. gén.; anat. des Insectes.*
1883. *CHEUX (Albert),  I. P., naturaliste, 47, rue Delaage, Angers (Maine-et-Loire). *Lép.*
1891. CHEVREUX (Ed.),  I. P., route du Cap, Bône (Algérie). *Crust.*
1910. CHMIELEWSKI (Paul), licencié ès Sciences, 18, boulevard du Midi, Le Raincy (Seine-et-Oise). *Entomologie générale, princ. Coléoptères.*
1889. CHUBAUT (Dr Alfred),  I. P., 4, rue Dorée, Avignon (Vaucluse). *Col. paléarct.; Hém., Hym. et Lép. rhop. de France.*
1901. *CHOPARD (Lucien), 52, boulevard St-Germain, Paris, 5^e. *Ent. gén. princip. Orthoptères.*
1883. CHRÉTIEN (Pierre), 84 bis, rue des Bois-Colombes, la Garenne-Colombes (Seine). *Lép. eur.; étude des chenilles et des œufs.*




1889. CLAYBROOKE (Jean DE), *,  A.,  5, rue de Sontay, Paris, 16^e. *Ent. gén.*
1872. *CLÉMENT (A.-L.), *,  I. P., O. , dessinateur, 34, rue Lacépède, Paris, 5^e. *Ent. gén.*
1902. CLERC (Dr Antonin), médecin des hôpitaux de Paris, 52, avenue de Wagram, Paris, 17^e. *Col. de France.*
1904. CLERC (Joannès), 1, rue Thimonnier, Lyon (Rhône). *Lép.*
1900. CLERMONT (Joseph), 21, rue Dulong, Bordeaux (Gironde). *Coléopt. paléarct.; Orthoptères de France et d'Espagne.*
1892. CLOUËT DES PESRUCHES (Louis), Lambersart, près Lille (Nord). *Col.*
1910. CODINA (Ascensio), Montgat, province de Barcelone (Espagne), *Faune entomologique de la Catalogne, Cicindélides du globe.*
1894. CONCILIUM BIBLIOGRAPHICUM, Zurich-Oberstrasse (Suisse). *Bibl. ent.*
1910. CORET (Maurice), 53 bis, boulevard de Picpus, Paris, 12^e. *Coléoptères, Hyménoptères.*
1900. COSMOVICI (Dr Léon C.), professeur de Zoologie et de Physiologie à l'Université, 11, strada Codrescu, Jassy (Roumanie). *Entomologie générale; Lépidoptères.*
1881. COULON (Dr),  A., O.  St-Ch., C.  d'Isab.-la-Cath., Villa Georges, Monaco (Principauté). *Lép. eur.; étude des chenilles.*
1898. COUTIÈRE (Dr Henry),  A., prof. agrégé à l'École supérieure de Pharmacie, 118, avenue d'Orléans, Paris, 14^e. *Crustacés.*
1907. CREIGHTON WELLMAN (Dr F.), United States National Museum, Division of Entomology, Washington, D. C. États-Unis d'Amérique. *Méloïdes.*
1908. CULOT (J.), membre de la Société entomologique suisse, Grand-Pré, Genève (Suisse). *Lépidoptères.*
1888. DAGUIN (Paul), 19, avenue d'Orléans, Paris, 14^e. *Ent. gén., pr. Col.*
1890. DAMES (L.-Félix), libraire, Humboldtstrasse, 13, Berlin-Steglitz (Prusse). *Bibliographie scientifique.*
1892. DANIEL (Dr Karl), chimiste, 27, Schwind-Strasse, Munich (Bavière). *Col.*
1898. *DARBOUX (Gaston),  A., professeur à la Faculté des Sciences, 53, boulevard Périer, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.; Ins. gallic.*










1882. *DATTIN (E.), *, chef de bataillon du génie, 2, rue des Charseix, Limoges (Haute-Vienne). *Lép. eur., princ. Microlép.*
1906. *DAUFRESNE (Alexandre), professeur d'Entomologie appliquée à l'Institut agricole de Beauvais, 11, rue Nully d'Hécourt, Beauvais (Oise). *Entomologie appliquée à l'Agriculture.*
1909. DAVID (A.), 76, boulevard de la Pie, Saint-Maur (Seine). *Coléoptères de France.*
1897. *DECKERT-MEILLAIE (Henri), le Val Chézine, rue du Bocage, Nantes (Loire-Inf^{re}). *Lépidoptères du globe.*
1887. DEGORS (Alfred), Pont-Audemer (Eure). *Col. de France.*
1909. DELACHAPPELLE (Marie), instituteur public, 183, rue Michel-Bizot, Paris, 12^e. *Coléoptères de France.*
1901. DELAWARE COLLEGE AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION (C. O. Houghton, entomologist), Newark, Delaware (États-Unis d'Amérique).
1907. *DEL COURT (Amédée), 404, boulevard Arago, Paris, 14^e. *Hémiptères, princ. Notonectes.*
1908. DELFIEU (Maurice), rédacteur des Postes et Télégraphes, Mâcon (Saône-et-Loire). *Coléoptères, princ. aquatiques.*
1907. DELLA BEFFA (Joseph), 3, via Goito, Turin (Italie). *Coléoptères paléarctiques, principalement d'Italie.*
1895. DELSUC (Raymond), Pierry-Epernay (Marne). *Ent. gén.; pr. Lép.*
1884. *DÉLUGIN (A.), pharmacien honoraire, 26, rue de La Boétie, Périgueux (Dordogne). *Col.*
1899. DELVAL (Charles), chef de laboratoire à l'hôpital Cochin, 3, rue Le Goff, Paris, 5^e. *Coléoptères.*
1889. DEMAISON (Charles), anc. élève de l'Éc. polytechnique, 7, rue Rogier, Reims (Marne). *Ent. appliquée à l'agriculture, pr. Col.*
1874. DEMAISON (Louis), correspondant de l'Institut (Académie des Inscriptions et Belles-Lettres), 21, rue Nicolas-Perseval, Reims (Marne). *Col. et Lép. eur.*
1888. DENFER (J.), *, ingénieur civil, prof. d'architecture à l'École centrale des Arts et Manufactures, Champigny (Seine). *Ent. gén., pr. Lép. eur.*
1908. DENIER (Pierre), étudiant en Médecine, 25, rue Nicolo, Paris, 16^e. *Arach. et Coléopt. paléarct.; Méloïdes du globe.*










1909. DERAIS (L.), professeur au collège, rue des Écuelles, Verneuil (Eure). *Coléoptères et Lépidopt.*
1882. *DESBORDES (Henri), ✱, 🌿 A., chef de bureau au minist. des Travaux publics, 177, boulevard St-Germain, Paris, 7^e. *Col. de France.*
1901. DESSALLE (L.-A.), 4, allée des Fontainiers, Digne (Basses-Alpes). *Ent. gén.*
1869. DIECK (Dr G.), Zöschen, près Mersebourg (Prusse). *Col. eur.*
1905. *DIEGNER (A.), 🌿, 13, rue de Paradis, Argenteuil (Seine-et-Oise). *Entomologie appliquée.*
1889. DIMMOCK (George), Ph. D., 531, Berkshire avenue, Springfield, Mass. (É.-U. d'Amérique). *Ent. gén.; anat. et physiol.*
1868. *DISTANT (W.-L.), Steine House, Selhurst Road, South Norwood, Surrey (Angleterre). *Hém. et Lép.*
1891. *DODERO (Agostino), 29, via Sturla, Gènes (Italie). *Col. de Ligurie; Psélaphides.*
1881. *DOGNIN (Paul), La Beuvrière, par Le Lion d'Angers (Maine-et-Loire). *Hétérocères sud-américains.*
1873. DOLLFUS (Jean), membre à titre honorifique, fondateur du Prix Dollfus, 35, rue Pierre-Charron, Paris, 16^e.
1879. DONCKIER DE DONCEEL (Henri), naturaliste, 40, avenue d'Orléans, Paris, 14^e. *Ent. gén.; Col. et Lép. exotiques.*
1890. DONGÉ (Ernest), employé de la Banque de France, 19, rue Lakanal, Montrouge (Seine). *Col. gallo-rhén.*
1859. DORIA (marquis Giacomo), Museo civico di Storia naturale, Gènes (Italie). *Col.*
1889. *DRIANCOURT (V.-Jules), distillateur, 119, rue de Paris, St-Denis (Seine). *Ent. gén., pr. Col.*
1896. DUBOIS (Albert), 10, avenue de Bellevue, Sèvres (Seine-et-Oise). *Col. de France.*
1897. DUCHAINE (Jules), 45, rue de France, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Col.*
1905. DUCHAUSSOY (Albéric-Charles-Timothée), chimiste, 5, rue Raspail, Caudebec-les-Elbeuf (Seine-Inférieure). *Ent. gén.; Hymén.*
1905. DUCKE (Adolphe), conservateur du Musée Goeldi, caixa postal 399, Para (Brésil). *Hymén.*





1908. DUFAY (Léon), Trois-Rivières (Guadeloupe). *Coléoptères*.
1892. DUMANS (Jules), ancien magistrat, 66, rue Saint-Loup, Bayeux (Calvados). *Lép., pr. Microlép.*
1910. DUMAS (Joseph), 7, rue Saint-Fortunat, Poitiers (Vienne). *Coléoptères de France*.
1890. DUMONT (Constantin), horloger-bijoutier, 126, boulevard St-Germain, Paris, 6^e. *Lépidoptères eur.; préparation et étude des chenilles*.
1893. *DUPONT (Louis), 1^{er} I. P., agrégé de l'Université, 14, rue Lepouzé, Évreux (Eure). *Lép.; géographie entomologique*.
1891. DUPUY (Gabriel), 53, rue St-Martin, Angoulême (Charente). *Lép.*
1900. ÉCOLE NATIONALE D'AGRICULTURE DE MONTPELLIER (Hérault).
1905. ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE SUISSE (professeur Dr Max Standfuss, directeur), Zürich (Suisse).
1894. ÉCOLE ROYALE SUPÉRIEURE D'AGRICULTURE DE MILAN (Italie), Dirizione, 47.
1888. EDWARDS (Stanley), membre de la Société entomologique de Londres, 16, St-Germain's place, Blackheath, London, S. E. (Angleterre). *Lépidoptères*.
1891. *EMERY (Charles), professeur de Zoologie à l'Université, Bologne (Italie). *Anat. et biol.; Formicides du globe*.
1897. EMMEREZ DE CHARMOY (Donald D'), directeur du Muséum Desjardins, Port-Louis (île Maurice). *Coléoptères*.
1897. ESTIOT (Paul), 17, rue d'Oncy, Vitry (Seine). *Col. gallo-rhén.; Ins. nuisibles*.
1899. EUSEBIO (J.-B.-A.), Dr ès Sciences, prof. au lycée, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). *Col.*
1901. *FAGNIEZ (Charles), château de La Bonde, par La Motte d'Aigues (Vaucluse). *Col. et Hémiptères de France; cavernicoles du globe*.
1904. *FALCOZ (L.), membre de la Société Linnéenne de Lyon, rue de l'Éperon, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhénans*.
1879. FAUCONNET (M.-Louis), membre du Conseil d'hygiène, rue Carion, Autun (Saône-et-Loire). *Col. eur.*
1904. FAURE (Alfred), professeur d'Histoire naturelle à l'École vétérinaire, 11, rue d'Algérie, Lyon (Rhône). *Ent. gén.; Parasites*.

1899. *FAURE-BIGUET (Paul-Vincent), C. ✱, général de division, ancien gouverneur militaire de Paris, 169, boulevard Malesherbes, Paris, 17^e. *Col.*
1910. FAVAREL (Georges), agent des Affaires indigènes, Fort Sibut, Haut Chari (Congo français) et Brives-la-Gaillarde (Corrèze). *Coléoptères du Globe; princ. Ontophagides africains.*
1886. FELSCHÉ (Carl), 27, Dresdener Strasse, Leipzig (Saxe). *Col., pr. Pectinicornes et Lamellicornes.*
1899. FELT (Ephraim-Porter), State Entomologist, Geological Hall, Albany, N.-Y. (États-Unis d'Amérique). *Entomologie appliquée.*
1909. FENYES (Dr Adalbert), 61, East Colorado street, Pasadena, Californie (États-Unis d'Amérique). *Col. princ. : Staphylini, Aleocharini du globe.*
1882. *FERDINAND I^{er} (Sa Majesté), G. C. ✱, etc., Tsar de Bulgarie, Sofia (Bulgarie). *Lép. eur.*
1906. FERRANTE (Giovanni), Dr en Droit, avocat à la Cour d'Appel, Le Caire (Égypte). *Entomologie de l'Égypte.*
1890. *FERTON (Charles), chef d'escadron d'artillerie, en retraite, Bonifacio (Corse). *Hymén.*
1882. *FLEUTIAUX (Edmond),  A.,  6, avenue Suzanne, Nogent-sur-Marne (Seine). *Ins. de France et des Colonies franç., Cicindélides, Mélasides et Élatérides du globe.*
1906. FOUQUET, capitaine au 11^e régiment d'Infanterie coloniale, Cap Saint-Jacques (Cochinchine). *Coléoptères et Lépidoptères.*
1900. FORBES (Stephen-A.), State Entomologist, Urbana, Illinois (États-Unis d'Amérique). *Entomologie générale et appliquée.*
1898. *FRÉMINVILLE (Paul DE), 7, Champ-de-Mars, Bourg (Ain). *Col.*
1898. FROBERVILLE (Pierre DE), château des Brosses, Chailles (Loir-et-Cher). *Coléoptères.*
1900. FROGGATT (Walter-Wilson), government Entomologist, Department of Agriculture, 140 George Street, Sydney (Australie). *Ent. appl.; Hém.*
1896. FUENTE (D. José-Maria DE LA), Posuelo de Calatrava, provincia de Ciudad Real (Espagne). *Coléoptères.*
1880. *GADEAU DE KERVILLE (Henri),  I. P., O. , C. , 7, rue Dupont, Rouen (Seine-Inf^{re}). *Ent. générale.*



1904. *GALLARDO (Angel), ingénieur civil, Dr ès sciences, prof. à la Faculté des Sciences et à la Faculté de Médecine de l'Université, 1059, Arenales, Buenos-Aires (République-Argentine). *Ent. gén.; Biométrie.*
1908. GARRETA (Léon), licencié ès Sciences, 29, avenue Rapp, Paris, 7^e. *Coléoptères.*
1904. *GASCARD (Albert), professeur à l'École de Médecine, 76, boulevard Beauvoisine, Rouen (Seine-Inférieure). *Ent. gén.; Cécidies.*
1870. *GAULLE (Jules DE), 41, rue de Vaugirard, Paris, 6^e. *Hymén.*
1886. GAZAGNAIRE (Joseph), 29, rue Félix-Faure, Cannes (Alpes-Maritimes). *Ent. gén.; Anat.; Dipt.; Hymén.*
1896. GELIN (H.),  I. P., conservateur du Musée d'Histoire naturelle, Niort (Deux-Sèvres). *Ent. gén., princ. Lép., Orth. et Nécropt. régionaux.*
1880. GENNADIUS (P.), inspecteur de l'Agriculture, Nicosie (Chypre). *Ent. gén., pr. Cochenilles.*
1902. *GERBER (Dr C.), professeur à l'École de Médecine, 27, boulevard de la Corderie, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Cécidies.*
1903. GERVAIS D'ALDIN (André), 38, rue St-Sulpice, Paris, 6^e; et Senlis (Oise). *Col. et Lép.*
1885. GIANELLI (Giacinto), Rivoli, près Torino (Italie). *Lép.*
1894. GIGLIO-TOS (Dr Ermanno), assistant au Musée royal d'Anatomie comparée, Turin (Italie). *Dipt.*
1907. *GIRARD (Julien), 86, boulevard Flandrin, Paris, 16^e. *Lépidoptères.*
1868. GOBERT (Dr Émile),  I. P., C.  20, rue Victor-Hugo, Mont-de-Marsan (Landes). *Ent. gén.*
1880. GODMAN (Dr F. DU CANE), 45, Pont street, Cadogan square, London S. W. (Angleterre). *Ent. gén., pr. Lép. amér.*
1903. *GOELDI (prof. Dr E.-A.), 36, Zieglerstrasse, Berne (Suisse). *Faune du Brésil.*
1887. GORHAM (révérend H.-S.), Highcroft, Malvern (Angleterre). *Ent. gén., pr. Col.*



1878. *GOUNELLE (Émile),  A., 39, rue Raffet, Paris, 16^e. *Cérambycides de la région néo-tropicale, princ. de la sous-région Brésilienne.*
1905. GOURY (l'abbé Georges), curé de Samois-sur-Seine, près Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Ent. appl. : parasites des plantes.*
1899. GRATIOLET (Ludovic),  A., 5, rue de Navarre, Paris, 5^e. *Ent. gén.*
1899. GRISOL (Mayeul), naturaliste, Caracas (Venezuela). *Entomologie gén.*
1889. GRISON (Victor-Ernest-Hyacinthe), conservateur des Hypothèques, Hanoï (Tonkin). *Col.*
1870. *GROUVELLE (Antoine),  *, directeur des Manufactures de l'État, en retraite, 126, rue La Boétie, Paris, 8^e. *Col. eur.; Clavicornes exotiques.*
1869. *GROUVELLE (Jules),  *,  A., ingénieur civil, prof. à l'École centrale des Arts et Manufactures, 18, avenue de l'Observatoire, Paris, 6^e. *Col. eur.*
1873. *GROUVELLE (Philippe), 69, rue de Gergovie, Paris, 14^e. *Col. gallo-rhénans.*
1891. GROUZELLE (C.-Alexandre), ingénieur des manufactures de l'État, 28, rue Albert-Joly, Versailles (Seine-et-Oise). *Ent. gén.*
1899. GRUARDET (F.),  *, commandant d'artillerie, 11, place Séraucourt, Bourges (Cher). *Coléoptères.*
1899. GRUVEL (A.), maître de conférences à la Faculté des Sciences, 4, rue Lagarde, Paris, 5^e. *Cirrhépèdes.*
1903. GUÉNAUX (Georges), répétiteur à l'Institut agronomique, 124, rue de Picpus, Paris, 12^e. *Entomologie générale.*
1889. *GUERNE (baron Jules DE),  *,  I. P., 6, rue de Tournon, Paris, 6^e. *Ent. gén.; Crust. Copépodes.*
1894. GUERRY (Paul), Roanne (Loire). *Col., pr. Céton., Bupr. et Longic.*
1898. GUIART (D^r Jules),  A., professeur à la Faculté de Médecine et de Pharmacie, 36, quai Gailleton, Lyon (Rhône). *Ent. gén.; Parasites.*
1905. GUIGNON (l'abbé Jules-Henri), curé de Vulaines-sur-Seine, par Avon (Seine-et-Marne). *Ent. appl. : parasites des plantes; Lép.*







1895. GUIMOND,  I. P., pharmacien de 1^{re} classe, place de la Mairie, Parc Saint-Maur (Seine). *Col.*
1894. HARDY (Gabriel), 156, rue de Courcelles, Paris, 17^e. *Col. de France.*
1891. HEIM (D^r Frédéric), ,  I. P., O. , agrégé à la Faculté de Médecine, professeur au Conservatoire national des Arts et Métiers et à l'École nationale supérieure d'Agriculture coloniale, 34, rue Hamelin, Paris, 16^e. *Ent. gén.; biologie, Parasites.*
1891. HENNEGUY (D^r Félix), O. , C. , membre de l'Institut et de l'Académie de Médecine, professeur au Collège de France et à l'École nat. d'Horticult. de Versailles, 9, rue Thénard, Paris, 5^e. *Anat. et embryol.; Ent. appliquée.*
1902. HERMANN (Jules), libraire, 6, rue de la Sorbonne, Paris, 5^e. *Bibliographie entomologique.*
1907. *HÉROUARD (Edgard), professeur adjoint de la chaire de Zoologie à la faculté des Sciences, 9, rue de l'Éperon, Paris, 6^e. *Entomologie générale; Crustacés.*
1878. HERVÉ (Ernest), notaire, rampe Saint-Melaine, Morlaix (Finistère). *Col. et Hém. eur.*
1909. HERVÉ-BAZIN, chargé de cours à la Faculté de Droit, 17, rue de Bellay, Angers (Maine-et-Loire). *Entomologie générale.*
1888. HESS (D^r Wilhelm), professeur de Zoologie à l'Université technique, Hanovre (Allemagne). *Ent. gén., pr. Col.*
1866. HEYDEN (Lucas von), , Prof., D^r en philosophie, major en retraite, 54, Schlossstrasse, Bockenhein (Francfort-s.-le-Mein) (Allemagne). *Ent. gén., pr. Col.*
1907. HOLL (E.), , officier d'administration de 1^{re} classe du génie, en retraite, 70, rue de Constantine, Hussein Dey, près Alger. *Lép.*
1885. *HOLLAND (W.-J.), LL. D., Director of the Carnegie Museum, 5th and Bellefield avenues, Pittsburgh, Pensylvanie (États-Unis d'Amérique). *Lépidoptères.*
1900. *HOMBERG (Rodolphe), 1, square Moncey, Paris, 9^e. *Lép. d'Eur.*
1900. HOUARD (C.),  A., D^r ès sciences, préparateur à la Faculté des Sciences, 21, rue Bréa, Paris, 6^e. *Ent. gén., princ. céridies.*
1898. HOULBERT (Constant), professeur à l'École de Médecine et de Pharmacie, 10, rue Bois-Rondel, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Col.; Orthopt.; biologie gén. des Insectes.*





1909. HUAULT (Henri-Frédéric), 34, rue de la Fontaine-de-Lizier, Angoulême (Charente). *Coléoptères*.
1899. HUCHERARD (Jules), 10, rue de Crussol, Paris, 11^e. *Lépidoptères*.
1905. HUYGHE (Fernand), 19, rue de Bois-Colombes, Bécon-les-Bruyères (Seine). *Coléoptères*.
1903. *ICHES (Lucien),  A., chez M. Laurent-Opin, 18, rue des Cordeliers, Laon (Aisne). *Ent. gén. et appl.*
1894. INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE, 16, rue Claude-Bernard, Paris, 5^e.
1900. INSTITUT ZOOLOGIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE NAPLES (Italie), (prof. Monticelli, directeur).
1890. *JANET (Armand), , ancien ingénieur des Constructions navales, 29, rue des Volontaires, Paris, 15^e. *Lép.*
1891. *JANET (Charles), ,  A., ingénieur des Arts et Manuf., Dr ès sciences, anc. Prés. de la Soc. Zool. de Fr., 71, rue de Paris, Voisinlieu, près Beauvais (Oise). *Anatomie*.
1892. JANSON (O.-E.), 44, Great-Russell street, Londres, W. C. (Angleterre). *Col., pr. Cétonides*.
1903. *JEANNEL (René), Dr en Médecine, laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales). *Col. de France*.
1903. JHERING (Rodolfo von), conservateur des collections entomologiques au Musée Paulista, caixa do correio 500, São Paulo (Brésil). *Ent. gén.*
1892. JOANNIS (l'abbé J. DE), 7, rue Coëtlogon, Paris, 6^e. *Lép.*
1886. JOANNIS (l'abbé Léon DE), 4, rue Richemond, Vannes (Morbihan). *Lép. eur., pr. chenilles*.
1907. JUILLET (Fernand), pharmacien, ancien interne des hôpitaux, rue Carnot, Rilly-la-Montagne (Marne). *Dipt., princ. Dipt. piqueurs*.
1904. KELLOG (Vernon-L.), professeur d'Entomologie à Leland Stanford junior University, Standford, California (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén.*
1891. KERREMANS (Ch.), capitaine pensionné, 40, rue du Magistrat, Bruxelles (Belgique). *Col., pr. Buprestides*.
1893. *KIEFFER (l'abbé Jean-Jacques), Dr ès sciences, prof. au collège de Bitche, Bitche (Lorraine). *Cécidies; Cynipides, Cécidomyides et Proctotrypides*.

1869. KIRBY (W.-F.), Hilden, Sutton court road, Chiswick, London W. (Angleterre). *Lép.*
1885. KRAUSS (Dr Hermann), 3, Hafengasse, Tübingen (Wurtemberg). *Ent. gén., pr. Orth.*
1863. *KÜNCKEL D'HERCULAIS (Jules), ✱, ☞ I. P., assistant d'Entomologie au Muséum, 55, rue de Buffon, Paris, 5^e. *Ent. gén. Anat.*
1902. LA BARRE (Gaston DE), ☞, 10, rue de Phalsbourg, Paris, 17^e. *Insectes utiles et nuisibles.*
1908. LA BASTILLE (Henry DE), château de la Roche-Chauvon, par Feneu (Maine-et-Loire). *Coléoptères.*
1908. LABOISSIÈRE (Victor), 63, rue de Cormeille, Levallois-Perret (Seine). *Coléoptères.*
1892. LABORATOIRE DE LUC-SUR-MER (prof. Jean Joyeux-Laffuie, directeur), Luc-sur-Mer (Calvados).
1899. LABORATOIRE D'ÉTUDES DE LA SOIE (directeur : M. Levrat), 7, rue Saint-Polycarpe, Lyon (Rhône).
1909. *LAFON (Louis), 156, boulevard Magenta, Paris, 10^e. *Lépidoptères.*
1887. *LAGLAIZE (Léon), ☞ A., voyageur-naturaliste, 55, rue des Petites-Écuries, Paris, 10^e. *Ent. gén.*
1893. LAHAUSOIS (Ch.), ☞ A., O. ✱, avocat, président des « Naturalistes Parisiens », 2, rue de La Planche, Paris, 7^e. *Col.*
1873. LAJOYE (Abel), 13, rue Ruinart-de-Brimont, Reims (Marne). *Col.*
1864. LALLEMANT (Charles), ☞ A., pharmacien, Jaulgonne (Aisne). *Col. eur. et du Nord de l'Afr.*
1898. *LAMBERTIE (Maurice), 19, rue Henri Delfès, Bordeaux (Gironde). *Hémiptères.*
1885. LAMEERE (Auguste), prof. à l'Univ. de Bruxelles, 78, rue Defacqz, Bruxelles (Belgique). *Ent. gén.*
1900. LAMY (Ed.), ☞ A., préparateur de Zoologie à la Faculté des Sciences, 36, rue Daubenton, Paris, 5^e. *Arachnides.*
1899. LA PORTE (L. DE), 11, rue Casimir-Périer, Paris, 7^e; et Sèvres, par St-Julien-Lars (Vienne). *Col., Lép.*







1899. LARMINAT (L. DE), *, ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Beaurieux (Aisne). *Coléoptères ; Insectes marins*.
1910. LASCOLS (Paul), receveur de l'enregistrement, 7, rue Racine, Toulon (Var). *Coléoptères de France*.
1907. LASÈGUE (Gaston), préparateur à la Faculté des Sciences, 17, quai d'Alfortville, Alfortville (Seine).
1899. *LAURENT (J.), prof. d'Histoire naturelle à l'École de Médecine, 30, rue de Bourgogne, Reims (Marne). *Ent. gén. et appl.*
1900. *LAVALLÉE (Alphonse), licencié ès Sciences naturelles, 49, rue de Naples, Paris, 8^e; l'été : château de Segrez, par Boissy-sous-Saint-Yon (Seine-et-Oise). *Entomologie générale ; Lépidoptères*.
1906. LE BOUL (Michel-Constant), commissaire spécial de la Police franco-marocaine, en résidence à Oudjda (Maroc). *Entomologie générale du nord de l'Afrique*.
1899. LÉCAILLON (A.),  I. P.,  D^r ès sciences, 28, rue Berthollet, Paris, 5^e. *Embryogénie, histologie et éthologie des Arthropodes*.
1901. LE CERF (Ferdinand), préparateur au Muséum d'Histoire naturelle, 98, avenue des Belles-Vues, Bois-Colombes (Seine). *Lépidoptères*.
1903. LE COMTE (Louis-Gustave), ingénieur civil, 2, rue des Abreuvoirs, Perpignan (Pyrénées-Orientales). *Col., princip. paléarctiques ; Calosoma du globe*.
1906. LÉCONTE (G.), chirurgien-dentiste, 8, Cloître Notre-Dame. Chartres (Eure-et-Loir). *Coléoptères*.
1903. LÉCURU (Fernand), dessinateur au Service des études de la voie de la Cie du Nord, 33, boulevard Barbès, Paris, 18^e. *Coléopt. de France*.
1899. LÉGER (Louis), chargé du cours de Zoologie à la Faculté des Sciences, Grenoble (Isère). *Ent. gén. ; Sporozoaires parasites des Arthropodes*.
1908. LEGOY (Émile), architecte, 29, boulevard Péreire, Paris, 17^e. *Lépidoptères*.
1905. LEGRAS (Léon), 1, rue du Grand-Pressoir, Vaux-le-Pénil (Seine-et-Marne). *Lépidoptères*.
1902. LEMÉE (E.), horticulteur, 5, ruelle Taillis, Alençon (Orne). *Cécidomyies*.




1906. *LE MOULT (Eugène), 4, rue du Puits-de-l'Ermite, Paris, 5^e.
Entomologie générale, principalement Coléoptères et Lépidoptères.
1889. LENAIN (René), La Capelle-en-Thiérache (Aisne). *Lép. et Col. eur.*
1909. LÉON-DUFOUR (Raymond), capitaine au dépôt de remonte, Mérignac (Gironde). *Coléoptères.*
1875. LE PILEUR (Dr Louis), *, 15, rue de l'Arcade, Paris, 8^e. *Coléoptères.*
1902. LE SEIGNEUR (Jacques), commissaire d'escadre à bord du
« Patrie ». *Col.*
1887. *LESNE (Pierre), I. P., , assistant d'Entomologie au
Muséum d'Histoire naturelle, 10, avenue Jeanne, Asnières
(Seine). *Ent. gén.*
1907. LEVETT (T.-P.), Frenchgate, Richmond, Yorkshire (Angleterre).
Lépidoptères Rhopalocères.
1908. LEY (Robert), étudiant, 106, rue du Barbâtre, Reims (Marne).
1901. *LOISELLE (Alfred), 26, rue Petite-Couture, Lisieux (Calvados).
Cécidologie; entomol. appliquée.
1895. *LOMBARD (Félicien), rue Roquebrune, 6 sud, Marseille (Bou-
ches-du-Rhône). *Ent. gén., pr. Col. de France.*
1910. LOUCHEUX (Georges), chimiste du Ministère des Finances, 125,
avenue Gambetta, Paris, 20^e. *Lépidoptères.*
1901. LUCAS (Daniel), ancien élève de l'École polytechnique, ancien
officier d'artillerie, avocat à la Cour d'appel de Poitiers, Le
Prieuré, Auzay, par Fontenay-le-Comte (Vendée). *Lép.*
1898. LUMEAU (A. DE), chef de bataillon, en retraite, villa des Pas-
siflores, St-Briac (Ille-et-Vilaine). *Hémiptères; Coléoptères.*
1884. *MACÉ (Émile), 31, rue d'Annonay, Saint-Étienne (Loire). *Col.
de France.*
1906. MADON (Paul), , inspecteur des Forêts, en retraite, château
de Redon, La Valette (Var). *Géographie entomologique; Co-
léoptères d'Europe et exotiques.*
1893. MAGNIN (Jules-A.-M.), libraire-éditeur, 7, rue Honoré-Chevalier,
Paris, 6^e. *Col.*
1881. MAGRETTI (Dr Paolo), cassina amata di Paderno-Dugnano (Italie).
Hymén.

1878. MAINDRON (Maurice), *,  A., , 19, quai de Bourbon, Paris, 4^e. *Col. Cicindélides et Carabiques du globe.*
1902. MANON (D^r Joseph), *, médecin-major de 1^{re} classe, en retraite, 35, cours Pasteur, Bordeaux (Gironde). *Ent. gén.*
1892. MARCHAL (D^r Paul), O. , professeur de Zoologie à l'Institut agronomique, l'hiver : 142, boulevard St-Germain, Paris, 6^e; l'été : villa du Cèdre, 36, rue des Toulouses, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Ent. gén.; Biol.; Ent. appliquée; Hymén.*
1909. MARIE (D^r René), médecin en chef de l'Hospice de Brévannes, 64, rue de Prony, Paris, 17^e. *Coléoptères.*
1908. *MARIÉ (Pierre), 4, rue de la Trémoille, Paris, 8^e. *Hémiptères.*
1904. MARMOTTAN (Auguste-Henri), ingénieur civil des Mines, 4, rue Léo-Delibes, Paris, 16^e. *Hymén. d'Europe et du bassin de la Méditerranée.*
1858. MARMOTTAN (D^r Henri), O. *, ancien député, ancien maire du 16^e arrond., 31, rue Desbordes-Valmore, Paris, 16^e. *Col. et Hém. paléarct.*
1891. MARTIN (René),  A., O. , ancien avoué, 78, rue du Chemin-Vert, Paris, 11^e. *Névroptères.*
1881. *MAZARREDO (Carlos de), ingénieur forestier, 22, calle de Claudio-Coello, Madrid (Espagne). *Ent. gén., princ. Arachnides et Myriapodes.*
1901. MÉQUIGNON (Auguste), professeur au lycée, 9, rue de la Grève, Vendôme (Loir-et-Cher); l'été : 25, rue Danton, Levallois-Perret (Seine). *Col. gallo-rhénans.*
1890. MEUNIER (Fernand), O. , chargé du Muséum d'Histoire naturelle du Jardin Zoologique, professeur à l'Institut supérieur pour jeunes filles, 15, rue du Grand-Chien, Anvers (Belgique). *Hymén. (Aculeata); Dipt.*
1882. MEYER-DARCIS (Georges), 5, viale Poggio imperiale, Florence (Italie). *Col., pr. genres Carabus et Julodis.*
1908. MEYNIER (Léopold), propriétaire, Digne-les-Sièyes (Basses-Alpes). *Entomologie générale principalement Coléopt. et Lépid.*
1888. MILLETES (M^{me} veuve), née BELLIER DE LA CHAVIGNERIE, Membre à titre honorifique, 35, rue St-Louis, Évreux (Eure).



1901. MILLOT (Adolphe), dessinateur, 49, boulevard S^t-Marcel, Paris, 13^e.
1883. *MILLOT (Charles),  I. P., anc. officier de marine, 7, place S^t-Jean, Nancy (Meurthe-et-Moselle). *Ent. gén., pr. Coléoptères et Lépidoptères.*
1902. *MINGAUD (Galien),  I. P., conservateur du Muséum d'Hist. nat., 30, rue du Mûrier d'Espagne, Nîmes (Gard). *Entomologie générale.*
1892. MINSMER (Jean-Joseph), *, major de réserve, 3, avenue Denfert-Rochereau, Saint-Étienne (Loire). *Col. de France.*
1873. *MOT (Henri),  I. P., O. , juge d'instruction, Beaune (Côte-d'Or). *Ent. appliquée; Ins. utiles et nuisibles du globe.*
1844. MOCQUERYS (Emile), 24, rue Philippe-Thomas, Sfax (Tunisie). *Col. eur.; Hymén. de France.*
1898. *MOLLANDIN DE BOISSY (Robert), villa les Pins, quartier des Darbousières, Toulon (Var). *Col. paléarct.*
1893. MONTANDON (A.-L.), Filarete, Bucarest (Roumanie). *Hém., pr. Héteroïptères.*
1910. MOREAU (Eugène), 58, avenue d'Orléans, Paris, 14^e. *Lépidoptères du globe.*
1900. MOREL (Camille), 1, rue Bosio, Paris, 16^e. *Col. d'Europe.*
1888. *MORGAN (Albert-C.-F.), membre des Soc. linnéenne et entomologique de Londres, 135, Oakwood Court, Kensington, London W. (Angleterre). *Homoptères, pr. Coccides.*
1907. MORGON (Raymond), propriétaire agriculteur, 23, rue de Penhièvre, Paris, 8^e; et Bois-Normand, près Lyre (Eure). *Entomologie générale et appliquée; Curculionides.*
1900. *MOSER, capitaine, 60, Bülow-Strasse, Berlin W. (Allemagne). *Coléoptères, pr. Cétonides.*
1900. MOTTAZ (Charles), 39, Grand-Pré, près Genève (Suisse). *Entomologie générale; Coléoptères et Lépidoptères.*
1903. MOUTIER (D^r François), licencié ès Sciences, ancien interne des Hôpitaux de Paris, 95, rue de Monceau, Paris, 8^e. *Lép.*
1907. MÜLLER (D^r Joseph), professeur au Staats Gymnasium, Trieste (Autriche). *Coléoptères d'Europe.*





1896. *MÜLLER (Dr Gustav Wilhelm), prof. à l'Université, 3, Roonstrasse, Greifswald (Allemagne). *Ent. gén.*
1908. MUSÉE D'HISTOIRE NATURELLE DE ZI KA WEI (*M. le Directeur du), près Changhaï, Chine (via Suez).
1890. MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS (BIBLIOTHÈQUE DU) (J. Deniker, bibliothécaire), 8, rue de Buffon, Paris, 5^e.
1891. *NADAR (Paul), ✱, 51, rue d'Anjou, Paris, 8^e. *Coléoptères.*
1905. NATURHISTORISCHES MUSEUM (Dr L. Reh, bibliothécaire), Hambourg (Allemagne).
1886. *NEERVORT VAN DE POLL (J.-R.-H.), Benkeinstein Museum, Rijnsenburg, province d'Utrecht (Hollande). *Ent. gén., pr. Col.*
1897. *NIBELLE (Maurice), 9, rue des Arsins, Rouen (Seine-Inf^{re}). *Hémipt.; Hymén.*
1873. NICKERL (Dr Ottokar), Wenzelsplatz 779, II, n^o 16, Prague (Bohême). *Ent. gén., pr. Col. et Lép.*
1876. NICOLAS (André), ancien magistrat, 1, boulevard de Vésone, Périgueux (Dordogne). *Carabides; Cérambycides. eur., pr. Carabus et Dorcadion.*
1908. *NIELSEN (J.-B.), docteur en Droit, 103, Vester Voldgade, Copenhague B. (Danemark). *Biologie des Insectes.*
1881. *NODIER (Charles), ✱, médecin de la marine, rue Saint-Huel Kerentrech, Lorient (Morbihan). *Col.*
1889. NONFRIED (A.-P.), membre de plusieurs soc. entom., Rakonitz (Bohême). *Col., pr. Lamellicornes, Buprestides et Cérambycides.*
1895. *NORMAND (Dr Henry), 5 A., Le Kef (Tunisie). *Coléoptères.*
1861. *OBERTHÜR (Charles), 36, faubourg de Paris, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Lépidoptères.*
1871. *OBERTHÜR (René), Rennes (Ille-et-Vilaine), et 46, rue de Grenelle, Paris, 7^e. *Coléoptères.*
1880. ODIER (Georges), 63, rue de la Faisanderie, Paris, 16^e. *Col. eur.*
1873. *OLIVIER (Ernest), 5 A. (C.), O. ✱, correspondant du Muséum National d'Histoire naturelle. Les Ramillons, près Moulins (Allier). *Col. eur. et algériens; Lampyrides du globe; Hémiptères, Diptères et Hyménoptères européens.*

1873. ORBIGNY (Henri D'),  A., 21, rue St-Guillaume, Paris, 7^e. *Col. eur. et méditerr.*; *Onthophagides d'Afrique*.
1896. * PANTEL (J.), Maison d'études, Gemert (Hollande). *Biologie générale, anatomie comparée, princ. Orthoptères*.
1902. PAZOS (Lodo.-José-H.), Dr en Médecine et Chirurgie, 46, Marti, San-Antonio-de-los-Baños (Cuba). *Dipt., pr. Culicides*.
1903. PELLETIER (E.), 22, rue Falguière, Paris, 15^e. *Lépidoptères de France; préparation des chenilles*.
1899. PÉREZ (Charles),  A., Dr ès Sc. nat., maître de Conférences à la Sorbonne, laboratoire d'Évolution des Êtres organisés, 3, rue d'Ulm, Paris, 5^e. *Ent. gén.; Histologie; Protozoaires parasites des Arthropodes*.
1883. * PÉRINGUEY (Louis),  I. P.,  Dr ès sciences, directeur du Mus. d'Hist. nat., Cape-Town (Cap de Bonne-Espérance). *Ent. gén., pr. Col.*
1875. * PERRAUDIÈRE (René DE LA), *, 22, rue de Flore, Le Mans (Sarthe). *Col. de l'Ancien Monde*.
1902. * PERRET (Joseph), greffier, 3, place St-Maurice, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhén.*
1900. PESCHET (Raymond), 7, rue du Général Brunet, Paris, 19^e. *Col. gallo-rhénans; Hydrocanthares du globe*.
1909. PETIT (Albert), O. *, Président de Chambre à la Cour des Comptes, 3, rue du Cirque, Paris, 8^e. *Lépidoptères*.
1908. * PEUVRIER (Aster),  I. P., directeur d'École communale, 63, rue du Rendez-Vous, Paris, 12^e. *Coléoptères de France*.
1893. * PEYERIMHOFF DE FONTENELLE (Paul DE), garde général des Forêts, villa Printemps, avenue Dujonchay, Mustapha (Alger). *Col.; Biologie*.
1889. * PIC (Maurice),  A., Digoin (Saône-et-Loire). *Ent. gén. d'Algérie; Col. et Hymén. paléarct.; Melyridés, Ptinidés, Anthicidés, Pédilidés, Bruchidés et Nanophyes du globe*.
1899. * PICARD (François), professeur de Zoologie et d'Entomologie agricole à l'École d'Agriculture, Montpellier (Hérault). *Coléoptères; Hyménoptères; éthologie des Insectes*.


1902. *PICTET (Arnold), 5, promenade du Pin, Genève (Suisse). *Lépid.*
1905. PIÉRON (Henri), agrégé de Philosophie, secrétaire de la *Revue scientifique*, 96, rue de Rennes, Paris, 6^e. *Éthologie et psychologie des Insectes.*
1902. PIERRE (l'abbé), prof. de Sciences, 51, rue de Paris, Moulins (Allier). *Cécidologie; Biol. gén.*
1883. PIERSON (Henri), 8, rue du Pont, Brunoy (Seine-et-Oise). *Orth. et Névr.*
1893. PIGEOT (Nicolas-P.), prof. à l'école d'Agriculture de Rethel (Ardennes). *Ent. gén., pr. Hymén.*
1899. PIGNOL (D^r Jules), 34, rue Pigalle, Paris, 9^e. *Coléoptères.*
1908. PIONNEAU (Paul), 1, rue Latour-d'Auvergne, Nantes (Loire-Inférieure). *Ent. gén. princ. Hém. et Lép. paléarct.*
1890. PLANET (Louis),  A., dessinateur d'Histoire naturelle, 9, rue Bucourt, Saint-Cloud (Seine-et-Oise). *Col.*
1892. PLANET (Victor), notaire, Entre-Deux-Guiers (Isère). *Col.*
1908. POITAU (Eugène), instituteur, 16, rue Vital, Paris, 16^e. *Hém.*
1873. POLLE DE VIERMES, 57, rue St-Jean, Pontoise (S.-et-O.). *Col. eur.*
1910. PORNIN (Louis), professeur au collège Chaptal, 45^{bis}, rue Guersant, Paris, 17^e. *Coléoptères.*
1896. PORTER (Charles-E.), directeur du Musée d'Histoire naturelle, casilla 1108, Valparaiso (Chili). *Col. et Hém., pr. Pentatomides.*
1890. *PORTEVIN (Gaston),  A., 14, rue Constance, Paris, 18^e. *Ent. gén.; Col., Silphides du globe.*
1899. PORTEVIN (Henri), 5, rue de la Petite-Poste, Bergues (Nord). *Col., princ. Curculionides.*
1888. *PORTIER (D^r Paul), 12, rue des Jardins, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Lép. eur., pr. Microlép.*
1907. POSTEL (Georges), pharmacien, Foncquevillers (Pas-de-Calais). *Entomologie générale, principalement Lépidoptères.*
1896. POTTIER (Lucien),  I. P., calculateur au Bureau des Longitudes, 3, rue Lecuirot, Paris, 14^e. *Coléoptères.*
1894. *POULOT (Émile), 50, avenue Philippe-Auguste, Paris, 11^e. *Lép.*

1903. *POULTON (Dr Édouard-Bagnall), Hope prof. of Zoology à l'Université d'Oxford, membre de la Société entomologique de Londres; Wykeham house, Oxford (Angleterre); pendant les vacances de Pâques et d'été : St-Hellens cottage, St-Hellens (Ile de Wight).
1901. PUEL (Louis), viticulteur, 7, place des Trois-Pilats, Avignon (Vaucluse). *Col. paléarct.*
1909. RABAUD (Étienne), maître de conférences à la Faculté des Sciences, 3, rue d'Ulm, Paris, 5^e. *Biologie entomologique.*
1906. *RACOVITZA (Dr Émile-G.), sous-directeur du laboratoire Arago de Banyuls-sur-Mer, 112, boulevard Raspail, Paris, 6^e. *Arthropodes cavernicoles; Isopodes.*
1888. RADOT (Émile), *, industriel, Essonnes (Seine-et-Oise). *Lép. eur.; étude des chenilles.*
1867. RAFFRAY (Achille), *, § I. P., 6, piazza Madama, Rome (Italie). *Col. afr.; Psélaphiens et Scydmeniens du globe.*
1872. *RAGUSA (Enrico), hôtel des Palmes, Palerme (Sicile). *Coléoptères européens.*
1900. RAINBOW (W.-J.), F. L. S., entomologist, Australian Museum, Sydney (Australie). *Entomologie générale.*
1907. RAMBOUSECK (François-Georges), assistant de Zoologie à l'Université tchèque, Kr. Vinohrady Cernakova ul. 7, Prague (Bohême). *Coléopt. princ. Staphylinides.*
1903. RANGONI (Dr marquis Giuseppe), Modena (Italie). *Col.*
1895. *RAOULT (Dr Charles), 20, rue Gambetta, Raon-l'Étape (Vosges). *Ent. gén., pr. Col. de France.*
1890. *REED (Edwin), directeur du Musée, Concepcion (Chili). *Entomologie générale.*
1876. REITTER (Edmund), Paskau (Moravie). *Ent. gén., pr. Col.*
1896. REUTER (Enzio), privat-docent à l'Université, 21, Fabriksgatan, Helsingfors (Finlande). *Ent. gén.; Lép.; entom. économique.*
1874. REUTER (O.-M.), prof. à l'Université, 21, Petersgatan, Helsingfors; pendant les vacances : Abo (Finlande). *Ent. gén., princ. Hémiptères.*
1909. REVERDIN (Dr Jacques), professeur à la Faculté de Médecine, 43, rue du Rhône, Genève (Suisse). *Lépidoptères.*



1903. REY (Gaston),  I. P., 1, rue Tarbé, Paris, 17^e. *Orthopt.*
1910. RIBAUD (H.), professeur agrégé de Chimie à la Faculté de Pharmacie, 3, rue Philippe-Féral Toulouse (Haute-Garonne). *Entomologie générale, princ. Myriopodes.*
1909. RIEL (D^r Philibert), 122, boulevard de la Croix-Rousse, Lyon (Rhône). *Lépidoptères.*
1909. RODAYS (Jean DE), 127, boulevard Raspail, Paris, 6^e. *Entomologie générale.*
1910. ROIG (Mario-Sanchez), calzada del Cerro, n^o 827, La Havane (Cuba). *Arachnides; Lépidoptères.*
1907. RONDEAU DU NOYER (Marc), préparateur de Zoologie à l'École de Pharmacie, 14, rue Crozatier, Paris, 10^e. *Diptères, principalement anatomie des Tabanides.*
1909. RONDOU, instituteur, Gèdre (Hautes-Pyrénées). *Lépidoptères.*
1908. ROQUES (Xavier), préparateur à l'École Normale supérieure, 45, rue d'Ulm, Paris, 5^e. *Ent. gén.; Trichoptères.*
1891. *ROTHSCHILD (the Hon. Lionel Walter), Zoological Museum (M. E. Hartert), Tring, Herts (Angleterre). *Lép.*
1906. ROUBAUD (Félix), agrégé des sciences naturelles, 43, avenue du Maine, Paris, 14^e. *Diptères.*
1899. ROULE (Louis), directeur de la station de Pisciculture et d'Hydrobiologie de l'Université, 13, avenue Muret, Toulouse (H^{te}-Garonne). *Entomologie générale; Crustacés.*
1900. ROUZAUD (Henri), percepteur, Narbonne (Aude). *Ent. générale et appliquée.*
1909. ROWLAND-BROWN (Henry), membre de la Société entomologique de Londres, Oxhey Grow, Harrow-Weald (Angleterre). *Lépidoptères paléarct.: entomologie appliquée à l'agriculture.*
1896. *ROYER (D^r Maurice),  A., 14, rue du Four, Paris, 6^e. *Hémiptères du globe.*
1901. RUDEKIEL (Charles), 77, rue de Péry, Liège (Belgique). *Biol. des Coléoptères.*
1880. *SAHLBERG (D^r John), prof. à l'Université, 18, Brunnsparken, Helsingfors (Finlande). *Col. et Hém.*

1898. * SAINTE-CLAIRE DEVILLE (Jean),  A., capitaine au 8^e bataillon d'artillerie à pied, 1, avenue de la Loge-Blanche, Épinal (Vosges). *Col. d'Europe*.
1906. SAINTOUT (Louis), propriétaire, domaine du Haut-Cenot, Margaux Médoc (Gironde). *Insectes nuisibles à l'agriculture, principalement Lépidoptères*.
1906. * SANTSCHI (Dr Félix), médecin-chirurgien, Kairouan (Tunisie). *Hyménoptères; principalement Formicides du globe (systématique, anatomie, mœurs)*.
1851. SAULCY (Félicien CAIGNART DE), 3, rue Châtillon, Metz (Lorraine). *Coléoptères d'Europe*.
1887. SAVIN DE LARCLAUDE (René), château de Mont-Louis, par Saint-Julien-Lars (Vienne). *Col., Hém. et Lép. de France*.
1894. * SCHAUS (William), National Museum, Washington, D. C. (États-Unis d'Amérique). *Lépidoptères*.
1906. SCHERDLIN Paul, fabricant, 11, rue de Wissembourg, Strasbourg (Alsace). *Coléoptères, principalement d'Alsace*.
1904. SCHEY (Henri), , rédacteur à la préfecture de la Seine, 210, boulevard Péreire, Paris, 17^e. *Col.*
1869. * SEDILLOT (Maurice),  A., 20, rue de l'Odéon, Paris, 6^e. *Col.*
1864. * SEIDLITZ (Dr Georg VON), Ebenhausen près Munich (Bavière). *Col.*
1905. * SEILLIÈRE (Gaston), 51, rue de Varenne, Paris, 7^e. *Col.; physiologie des Insectes*.
1907. * SEMENOV TIAN-SHANSKY (André DE), vice-président de la Société entomologique de Russie, ancien zoologue en chef du Musée zool. de l'Académie Imp. des Sciences, Vass. Ostr., 8^e ligne, 39, log. 3, St-Petersbourg (Russie). *Coléoptères. Der-matoptères, Hyménoptères; zoogéographie*.
1900. * SEMICHON (Louis), Dr ès Sciences naturelles, 4, rue Honoré-Chevalier, Paris, 6^e. *Ent. gén.*
1860. * SENNEVILLE (Gaston DE), , conseiller référendaire à la Cour des Comptes, 9, rue de Lille, Paris, 7^e. *Col. de France*.
1905. * SERGENT (Dr Edmond), Directeur adjoint de l'Institut Pasteur d'Algérie, Alger. *Diptères piqueurs*.

1898. *SÉRULLAZ (Georges), D^r en Droit, avocat à la Cour d'appel, 8, place Bellecour, Lyon (Rhône); l'été : château d'Yvours, Irigny (Rhône). *Coléoptères et Lépidoptères paléarctiques*.
1901. *SEURAT (Gaston), D^r ès Sciences, professeur au Lycée, 9, rue Clauzel, Alger. *Ent. gén.; Biologie*.
1889. *SICARD (D^r A.), ✱, médecin major au 47^e d'infanterie, S^t-Malo (Ille-et-Vilaine). *Col.; Coccinellides du globe*.
1905. SICARD (Henri), ✱, licencié ès Sciences, 30 rue Aiguillerie, Montpellier (Hérault). *Coléoptères de France; biologie des Insectes*.
1905. *SIETTI (Henri), pharmacien, Le Beausset (Var). *Coléoptères*.
1900. *SINÉTY (Robert DE), Maison d'études, Gemert (Hollande). *Anat., embryol. et biol. des Insectes*.
1896. SOCIÉTÉ D'ÉTUDES SCIENTIFIQUES DE L'AUDE, 77, Grande-Rue, Carcassonne (Aude).
1898. SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE BORDEAUX, 53, rue des Trois-Conils, Bordeaux (Gironde).
1907. *SOLARI (Angelo), 41, via XX Settembre, Gênes (Italie) *Coléoptères d'Italie; Curculionides du globe*.
1910. STATION ENTOMOLOGIQUE DE LA FACULTÉ DES SCIENCES DE RENNES, mandataire M. MALBRAND, libraire, 2, quai de l'Université, Rennes (Ille-et-Vilaine).
1897. STATION ENTOMOLOGIQUE DE L'ÉTAT (M. K. Allami Rovartani Állomás), II Torokwesz Dulo Debroi U., 13, Budapest (Hongrie).
1908. STEFANI (Mario DE), 49, via Alloro, Palerme (Sicile). *Lép.*
1883. *SULGER (Hans), conservateur du Musée de l'Institut, Bâle (Suisse). *Ent. gén.*
1905. SURCOUF (J.), 7, rue de l'Annonciation, Paris, 16^e. *Col. d'Algérie*.
1891. SWINHOE (colonel Charles), 6, Gunterstone Road, West Kensington, London (Angleterre). *Lép.*
1902. *TAVARES (Joaquim DA SILVA), Séminaire pontifical Espaulia, Salamanca (Espagne). *Zoocécidies*.
1890. *THÉRY (André), 29, rue Hoche, Mustapha, Alger. *Col.; Bu-prestides du globe*.
1901. THIBAUT (Jules), 6, villa Moderne, Paris, 14^e. *Col. de Fr.*
1900. THOUVENIN (Louis), ✱, capitaine adjudant-major au 3^e régiment de zouaves, Philippeville (Algérie). *Coléoptères*.

1907. TONDU (Henri), administrateur de commune mixte, Frenda, département d'Oran (Algérie). *Coléoptères*.
1904. TORRE-BUENO (J. DE LA), 25, Broad street, New-York (États-Unis d'Amérique). *Hémipt. aquatiques*.
1910. TOSSIZZA (le baron Michel), 15, rue de Lubeck, Paris 16^e. *Lépidoptères du globe*.
1898. *TOUZALIN (Henri DE), inspecteur adjoint des Forêts, 2, cité de la Traverse, Poitiers (Vienne). *Coléoptères*.
1892. *TRAIZET (Émile), membre de la Soc. espagnole d'Hist. nat., 7, avenue Laumière, Paris, 19^e. *Col. eur.*
1888. TRAPET (Louis), *, C. ✠, pharmacien-major de 1^{re} classe en retraite, 6, rue Théodule-Ribot, Paris, 17^e. *Ent. gén., pr. Col.*
1899. TROTTER (Dr Alessandro), prof. de Botanique et de Pathologie végétale, R. Scuola di Vitticoltura ed Enologia, Avellino (Italie). *Étude des galles*.
1908. TURATI (comte Emile), O , C. ✠, 4, piazza San-Alessandro, Milan (Italie). *Lépidoptères paléarct.*
1882. VACHAL (Joseph), ancien député, Argentat (Corrèze). *Hymén.*
1905. VARELA (A.-G.), professeur d'Histoire naturelle à l'Université, Santiago-de-Galicia (Espagne). *Ent. gén.; Hém.*
1907. VAUDEZ (Georges), 69, rue de Buffon, Paris, 5^e. *Coléoptères du globe; biologie des Arthropodes*.
1895. VAYSSIÈRE (A.), professeur à la Faculté des Sciences, 72, rue Reynard, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.*
1907. VELITCHKOVSKY (Vladimir DE), Valniki, gouvernement de Voronej (Russie). *Entomologie générale*.
1903. *VÉRITY (Roger), 1, via Leone Decimo, Florence (Italie). *Lép.*
1897. *VERMOREL (Victor), *, directeur de la Station viticole, Villefranche (Rhône). *Ent. appliquée; Insectes nuisibles du globe*.
1888. *VERRALL (G.-Henry), comptable, Sussex Lodge, Newmarket, Cambridgeshire (Angleterre). *Dipt.*
1893. *VIARD (Lucien), *, Dr en Droit, secrétaire honoraire du Conseil d'administration du Crédit foncier de France, 180, boulevard St-Germain, Paris, 6^e; l'été : 19, route de la Plaine, Le Vésinet (Seine-et-Oise). *Lépidoptères*.

1903. VIBERT (Léon), ✱, 🌿 I. P., chef de bataillon au 121^e régiment d'infanterie, 119, rue de Grenelle, Paris, 7^e. *Col. paléarct.*
1905. * VIELLARD (Charles-Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, forges de Morvillars, territoire de Belfort. *Coléoptères.*
1891. VIGAND (Charles), 🌿, chef de service honoraire à la Société générale, 7, rue de la Gaîté, Le Perreux (Seine). *Ent. gén.*
1874. VILLARD (Louis), 9, rue du Griffon, Lyon (Rhône). *Col. eur.*
1896. VILLENEUVE (Dr Joseph), 🌿 I. P., 17, place Félix-Faure, Rambouillet (Seine-et-Oise). *Diptères de France et d'Algérie.*
1907. VINCENT (Joseph), 18, boulevard Arago, Paris, 13^e. *Lépidoptères, Catocala du globe.*
1899. VIRÉ (Armand), 🌿 I. P., Dr ès Sciences naturelles, 8, rue Lagarde, Paris, 5^e. *Arthropodes cavernicoles.*
1908. VIROLET (Jean), avocat international, 39, rue de Moscou, Paris, 8^e. *Ent. gén., princip. Lépidopt.*
1903. VOGT (Dr E.), 80, rue Taitbout, Paris, 9^e. *Lép.*
1903. VOINOV (D.-N.), professeur à l'Université de Bucarest, 27, strada Icoeni, Bucarest (Roumanie). *Ent. gén.; embryogénie des Ins.*
1899. VOLLON (Alexis), ✱, artiste-peintre, 119, rue de Courcelles, Paris, 17^e. *Lépidoptères.*
1905. VOUAUX (l'abbé L.), agrégé de l'Université, prof. au collège de la Malgrange, Jarville (Meurthe-et-Moselle). *Col.*
1892. VUILLEFROY-CASSINI (F. DE), ✱, 3, rue Andrieux, Paris, 8^e. *Ent. gén.; Col.*
1908. VUILLET (André), ingénieur agronome, préparateur à la Station entomologique de Rennes, 120, avenue du Mail d'Onges, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Entomologie générale et entomologie appliquée.*
1908. VUILLET (Jean), directeur d'Agriculture coloniale, chef du service d'Agriculture du Haut-Sénégal-Niger, Bamako (Haut-Sénégal Niger). *Entomologie coloniale appliquée.*
1890. * VUILLOT (Paul), membre de plusieurs Sociétés savantes, 23, rue J.-J.-Rousseau, Paris, 1^{er}. *Lép.*

1910. WAGNER (Émile), 21, rue Desbordes-Valmore, Paris, 16^e. *Entomologie générale*.
1910. WAGNER (Raoul), 6, rue du Mont-Thabor, Paris, 1^{er}. *Entomologie générale*.
1882. * WALSINGHAM (the Right Honourable Lord), High Steward of the University of Cambridge, Trustee of the British Museum, of the Hunterian Museum (Royal college of Surgeons), of the Lawes agricultural Trust, etc ; Merton Hill, Thetford, Norfolk (Angleterre). *Microlep.*
1906. WALTER-INNES-BEY (Dr François), conservateur du Musée de l'École de Médecine, square Halim-Pacha, Esbekieh, le Caire (Égypte). *Ent. gén.*
1884. * WARNIER (Adolphe), 8, rue des Templiers, Reims (Marne). *Col. de France*.
1910. WINKELRIED-BERTONI (A. DE), Puerto-Bertoni, Paraguay. *Entomologie générale*.
1899. WYTSMAN (Philogène),  I. P., C. , directeur du « Genera Insectorum », Les Sapins, Quatre-Bras, Tervueren, près Bruxelles. *Lépidoptères; iconographie*.

(517 membres, dont 160 membres à vie.)

Assistants.

1901. DARBOIS (Louis), 15, avenue du Lycée, Bourg-la-Reine (Seine). *Lép.*
 1909. MARANS (Jean DE), 4, rue de la Liberté, Asnières (Seine).
 1909. VOIRY (Robert), étudiant en Histoire naturelle, 6, rue Victor-Cousin, Paris, 5^e. *Entom. générale.*
-

ABONNEMENTS

En 1910, 21 abonnements aux *Annales* ont été servis à des établissements publics ou à des bibliothèques, en France et à l'étranger, par l'entremise des libraires.

Membres décédés en 1910.

1864. * ABEILLE DE PERRIN (Elzéar), Marseille.
 1899. JOURDAIN (D^r S.), Portbail.
 1877. LELONG (l'abbé Arthur), Rethel.
 1871. NEWINSON (George), Londres.
 1890. * PHILIPPI (Frederico), Santiago.
 1900. * RIVERA (D^r Manuel), Santiago.
-

Membre démissionnaire en 1910.

1891. BOUTAN (L.), Hanoï.

Membres rayés en 1910.

1901. BEAULIEU (G.), de Montréal.
 1900. BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIVERSITÉ DE RENNES.
 1993. CHOLODKOWSKY (D^r N.), de St-Petersbourg.
 1889. JOANIN (D^r Albert), de Châtillon-sous-Bagneux.
 1901. NAÇONOW (Nicolas), de St-Petersbourg.
 1903. OLSOUFIEFF (Grégoire D'), de Volhynie (Russie).
 1901. PONSELLE (André), de Paris.
 1901. ROQUIER (Jacques), d'Aubervilliers.
 1893. SCHAWROFF (Nicolas), de Tiflis (Russie).
 1902. TISSON DE THORAS (le baron E.), d'Aymargues (Gard).
 1902. TOURTE-HAWKINS (Charles), de Verdun (Meuse).
-

I

TABLE ALPHABÉTIQUE PAR NOMS D'AUTEURS

- ABEILLE DE PERRIN (E.). Capture (*Rhipidius Boissyi* Ab.), 29. — Diagnose provisoire d'un *Mecinus* nouveau [COL. CURCULIONIDAE], 83. — Description d'un Buprestide nouveau d'Algérie [COL.], 222.
- ACHARD (J.). Description de deux *Callichroma* nouveaux de l'Amérique du Sud [COL. CERAMBYCIDAE], 279.
- ALLAUD (Ch.). Les *Omphreoides* de Madagascar, description d'une espèce nouvelle [COL. CARABIDAE, HEXAGONIINI] (fig.), 194.
- ARENBERG (Pierre d'), Capture [ORTH.], 262.
- BEDÉL (L.). Sur l'*Ophionea Chaudoiri* Bohem. et sur quelques genres du groupe des *Colliuris* Degeer [COL. CARABIDAE], 71. — Sur une particularité des joues chez les mâles des *Oenas* et de deux *Lydus* [COL. HETEROMERA], 83. — Captures, 210.
- BERGEVIN (E. DE). Des variations de *Therapha nigradorsum* Put. [HEM. COREIDAE] en Algérie et description d'une variété nouvelle (fig.), 307.
- BERGROTH (E.). Note sur *Aradus madagascariensis* Berv. [HEM. ARADIDAE], 17.
- BLANCHARD (P^r R.). Note sur la collection entomologique du musée Spallanzani, 322.
- BOILEAU (H.). Description d'un Lucanide nouveau [COL.] (fig.), 340.
- BOPPE (P.-L.). Description d'un *Rosalia* nouveau du Yunnan [COL. CERAMBYCIDAE] (fig.), 235.
- BOULLET (Eugène). Description de deux Lépidoptères nouveaux [HEM. PERIDAE], 59.
- BOURGEOIS (J.). Description de deux *Chauliognathus* de Nouvelle-Guinée [COL. MALACODERMATA], 126. — Description d'un *Lycus* nouveau de Bornéo [COL. MALACODERMATA], 129. — Description de deux Lycides nouveaux de l'île Lombok [COL.], 264.

- BOURGAIN (A.). Description d'une espèce nouvelle de *Theodosia* [COL. SCARABAEIDAE], 401.
- BUYSSON (H. DU). Observations sur les *Cardiophorus ovipennis* Desbr. et *C. hoploderus* Cand. [COL. ELATERIDAE], 496.
- BUYSSON (R. DU). Espèce nouvelle d'*Ischnogaster* [HYM. VESPIDAE], 39.
- BRÈTHES (Jean). Sur les *Ancyloscelis* et genres voisins [HYM.] (fig.). 211.
- BROWN (H.). Une nouvelle invasion de chenilles, 278.
- CHATANEY (J.). Organes adhésifs des tarses mâles chez les *Haliplidae* [COL. DYTISCIDAE] (fig.), 323.
- CHOPARD (L.). Description d'un Mantide nouveau de la Guyane française [ORTH.] (fig.), 482. — Description de deux espèces nouvelles de *Thespis* Serv., de la Guyane française [ORTH. MANTIDAE], 273.
- CHRÉTIEN (P.). Note sur *Nycteola falsalis* H.-S. [LEP.], 312. — Description d'une nouvelle espèce de *Crambus* [LEP.] de Tunisie, 331. — Note sur le premiers états de deux espèces d'*Eupithecia* [LEP. GEOMETRIDAE] de Tunisie, 351. — Description de trois nouvelles espèces de Pyralides de Mauritanie [LEP.], 366.
- CULOT (J.). Une nouvelle aberration de *Nemoria viridata* L. [LEP. GEOMETRIDAE], 269.
- DEMAISON (L.). Observations sur quelques Lépidoptères des Pyrénées, 76.
- DUPONT (L.). Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de Noctuelle d'Algérie. [LEP. NOCTUIDAE], (fig.), 369.
- FLEUTIAUX (E.). Note sur les genres *Morostoma* et *Phyllocerus* [COL.], 411. — *Elateridae* et *Melasidae* nouveaux [COL.], 474.
- GADEAU DE KERVILLE (H.). Indication du poids d'Insectes appartenant à soixante-dix espèces de différents ordres, 430. — Description et figuration d'une anomalie antennaire d'un Coléoptère (*Carabus auratus* L.) (fig.), 435.
- GAHAN (C.-J.) et É. GOUNELLE. Note sur *Callimoxys Brullei* Mulsant [COL. CERAMBYCIDAE].
- GARRETA (L.). Description d'un *Aphodius granarius* L. anomal [COL. SCARABAEIDAE] (fig.), 73.
- GÉLIN (Henri). Captures d'Orthoptères, 92. — Capture d'une *Sesia* nouvelle pour la faune française [LEP.], 481.

- GOUNELLE (É.). Description de deux espèces nouvelles appartenant au genre *Rhatymoscelis* Thoms. [COL. CERAMBYCIDAE] (fig.) 46. — Note sur le genre *Compsocerus* Serv. et description de deux espèces inédites appartenant à ce genre [COL. CERAMBYCIDAE], 136.
- GROUVELLE (A.). Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce d'*Erotylidae* [COL.], 143. — Description de trois Rhysodides nouveaux [COL.], 324.
- HOLL (E.). Description d'une variété nouvelle de *Thais rumina* L. [LEP. PAPILIONIDAE], 164.
- HOMBERG (R.). Description d'une nouvelle variété de *Acidalia subsaturata* Guén. [LEP. GEOMETRIDAE], 18. — Description de la chenille d'*Acidalia libycata* Bartel [LEP. GEOMETRIDAE], 61.
- JACOBSON (G.). Note synonymique sur quelques Coléoptères paléarctiques [HISTERIDAE et MALACODERMATA], 263.
- JEANNEL (Dr René). Sur le genre *Diaprysius* Ab. (Silphides cavernicoles, [COL. SILPHIDAE] (fig.), 8. — Un nouveau *Leptodirus* des grottes de Carinthie [COL. SILPHIDAE] (fig.), 29. — Un nouveau *Speonomus* des Pyrénées-Orientales [COL. SILPHIDAE], 49. — Deux nouvelles races italiennes du *Bathyscia Aubei* Kiesw. [COL. SILPHIDAE] (fig.), 50. — Note complémentaire sur le genre *Diaprysius* Ab. [COL. SILPHIDAE] (fig.), 84. — Deux nouveaux Coléoptères cavernicoles de Catalogne (note préliminaire) (fig.), 281. — Réponse à de nouvelles critiques sur la nouvelle classification des *Bathysciine* [COL. SILPHIDAE], 359.
- JOANNIS (J. DE). Note sur un *Acherontia* provenant du Tonkin [LEP. SPHINGIDAE], 104. — Trois nouvelles espèces d'*Erastrinae* [LEP. NOCTUIDAE] provenant des îles Mascareignes, 201. — Nouvelles observations sur *Attacus Cyathia* Drury [LEP. SATURNIIDAE], 214. — Description de trois nouvelles espèces de *Timora* [LEP. NOCTUIDAE] provenant de la Haute-Guinée française, 223. — Une nouvelle espèce de *Phauda* du Tonkin [LEP. NOCTUIDAE], 246. — Changement de nom, 262. — Description d'un nouveau genre de *Galleriinae* [LEP.] de France, 270. — Description de deux Géléchides nouvelles de France [LEP.], 293.
- KIEFFER (J.-J.). Description d'un nouveau *Baeine* [HYM.], 223. — Diagnoses de nouveaux genres et de nouvelles espèces de Scéliionides [HYM.] des îles Séchelles, 292. — Description de trois nouveaux Scéliionides [HYM.], 310. — Diagnoses de nouveaux genres d'*Aulacinae* [HYM.], 350.

- LE CERF (F.). Rectifications à une note récente sur *Phyllomorpha laci-niata* Vill. [HEM. COREIDAE], 54. — Description de la femelle de *Thais cerisyi* God. var. *louristana* Le Cerf [LEP. ZERYNTHINAE], 370.
- LESNE (P.). L'*Apterygida arachidis* Yersin à Paris et dans la banlieue parisienne [ORTH. FORFICULIDAE], 204. — Notes sur divers Lyctides du type *Xylotrogus* Steph. [COL.], 224. — Un Lyctide nouveau de la faune indienne [COL.] (fig.), 303.
- LÉVEILLÉ (A.). Description d'un *Tenebroides* nouveau du Haut-Brésil [COL. TEMNOCHILIDAE], 176.
- LUCAS (Daniel). Sur une nouvelle forme de l'*Hesperia serratulae* Rbr [LEP.], 62. — Deux Lépidoptères nouveaux d'Algérie et de Tunisie, 272.
- MAINDRON (Maurice). Description de deux *Dolichus* nouveaux du Yunnan [COL. CARABIDAE], 15. — Description d'une nouvelle espèce du genre *Ophionea* Eschsch. [COL. CARABIDAE] propre à la Nouvelle-Guinée, 34.
- MARCHAL (Dr P.). Sur un Braconide [HYM.] nouveau, parasite du *Dacus oleae*, 243. — Sur deux Cochenilles de l'Olivier de Tunisie [HEM. COCCIDAE], 244.
- MARTIN (René). Un nouveau *Chlorogomphus* Sélys. [NEVR. CORDULEGASTRINAE], 65.
- MÉQUIGNON (A.). Coléoptères du Vendômois, 145. — Note synonymique [COL. NITIDULIDAE], 210. — Capture [NEVR.], 321.
- MEUNIER (Fernand). Un *Coniopterygidae* du copal récent de Togo (Afrique) [NEVR.] (fig.), 119. — Un *Coniopterygidae* du copal récent de Madagascar [NEVR.] (fig.), 164. — Sur un *Cyrtidae* de l'ambre de la Baltique [DIPT.] (fig.), 177. — Les *Stratiomyidae* de l'ambre de la Baltique [DIPT.], 199. — Un *Bombylidae* de l'ambre de la Baltique [DIPT.] (fig.), 349.
- MOREAU (E.). Captures [LEP. et NEVR.], 302.
- NORMAND (Dr H.). Nouveaux Coléoptères de la faune tunisienne (4^e note), 87.
- OBERTHÜR (Ch.). Notes synonymiques lépidoptérologiques [LEP. HET., gen. *Catocala*], 92. — Description de nouvelles espèces de Lépidoptères Hétérocères de la Chine occidentale, 314. — Description d'espèces nouvelles de Lépidoptères algériens, 333. — Description d'une nouvelle espèce de Lépidoptère hétérocère de la province de Constantine (Algérie), 353.
- OLIVIER (Ernest). Description d'une nouvelle espèce de *Drilidae* [COL.],

238. — Description de Lampyrides nouveaux [COL.], 285. — Description de deux Lucioles nouvelles de la Nouvelle-Guinée, 343.
- PANTEL (J.) et LICENT (E.). Remarques préliminaires sur le tube digestif et les tubes de Malpighi des Homoptères supérieurs [HEM.] (fig.), 36.
- PESCHET (Raymond). Description d'un *Rhantus* nouveau du Kilimandjaro (Afrique orientale) [COL. DYTISCIDAE], 89.
- PEYERIMHOFF (P. DE). Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (11^e note : faune cavernicole du Djurdjura (fig.), 149. — Un nouveau type de larves mineuses appartenant au genre *Xenostromylus* [COL. NITIDULIDAE] (fig.), 266. — Sur un cas de pœcilandrie discontinue observé chez un *Bythinus* [COL. PSELAPHIDAE] (fig.), 287.
- PIC (Maurice). Description d'un nouveau *Trotomma* d'Algérie [COL. HETEROMERA], 36. — *Dasytes* nouveaux de l'Afrique australe [COL. MALACODERMATA], 53. — Description d'un *Hylophilus* du Japon [COL. HETEROMERA], 75. — Hétéromères nouveaux du groupe des *Zonitini* [COL.], 90. — Deux nouveaux *Lystronychus* Latr. du Brésil [COL. HETEROMERA], 114. — Notes synonymiques [COL.], 154. — Quelques captures d'Hémiptères Hétéroptères en France et en Algérie, 179. — A propos de *Cardiophorus* Eschsch. [COL. ELATERIDAE], 256. — Sur divers *Zonabris* (*Mylabris*) d'Afrique [COL. MELOIDAE], 257. — Malachiides exotiques nouveaux [COL. MALACODERMATA], 290. — Sur divers Phytophages paléarctiques et exotiques, 305. — Contribution à l'étude des espèces testacées du genre *Idgia* Cast., de Java et de Sumatra [COL. MALACODERMATA], 345.
- POSTEL (G.). Premiers états de *Plusia moneta* F. [LEP. NOCTUIDAE]; polyembryonie de son parasite, 181.
- RABAUD (Étienne). Notes biologiques sur *Monondotomerus dentipes* Dalm. [HYM. CHALCIDIDAE] parasite de *Zygaena occitanica* Vill. [LEP.], 55.
- RAFFRAY (A.). Revision des *Euplectus* paléarctiques, Addenda [COL. PSELAPHIDAE], 365.
- RIEL (D^r Ph.). Description de deux espèces nouvelles du genre *Bunaea* [LEP. SATURNIDAE], 63.
- ROYER (D^r Maurice). Addenda et Corrigenda Catalogo Hemipterorum (Heteropterorum) auctore C. W. Kirkaldy [CIMICIDAE], 116.
- SAINTE-CLAIRE DEVILLE (J.). Description d'une espèce inédite du genre *Quedius* Steph. [COL. STAPHYLINIDAE], 158.

- SEILLIÈRE (Gaston). Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de Goliathide d'Asie [COL. SCARABAEIDAE], 239. — Description de deux Cétonides nouveaux [COL. SCARABAEIDAE], 327.
- SEMICHON (Louis), Remarques sur les circonstances de la reproduction sexuée chez les Aphidiens [HEM.], 330. — Observations sur une Araignée mexicaine transportée en France (*Coenothele gregalis* E. Simon) [ARACHN.] (fig.), 338.
- SICARD (Dr A.). Notes sur diverses espèces de Coccinellides, 159. — Note sur le Catalogue des Endomychides de E. Csiki [COL.], 163.
- VCILLET (A.). Description d'un *Calosoma* nouveau d'Angola [COL. CARABIDAE] (fig.), 103. — Sur quelques *Calosoma* africains [COL. CARABIDAE] (fig.), 242. — Description d'un *Dyschirius* nouveau de Madagascar [COL. CARABIDAE] (fig.), 268. — Description d'une nouvelle espèce du genre *Autocrates* Thoms. [COL. TRICTENOTOMIDAE.] (fig.), 347.
- VINCENT (J.). Une nouvelle variété de *Catocula fraxini* L. [LEP. NOCTUIDAE], 316.
-

II

TABLE DES GENRES, SOUS-GENRES, ESPÈCES ET VARIÉTÉS NOUVELLEMENT DÉCRITS DANS CE BULLETIN

NOTA. — 1° Les noms en caractères égyptiens désignent les genres ou sous-genres nouveaux. — Les noms en italiques désignent les espèces, sous-espèces et variétés nouvelles.

2° Cette table contient également les noms nouveaux appliqués aux genres, sous-genres, espèces et variétés mis en synonymie. Les caractères employés sont les mêmes que ceux indiqués ci-dessus.

3° Signes spéciaux : || Nom préoccupé; ‡ Nom pris dans un sens autre que le sens déterminé par la description originale de l'auteur auquel on se réfère; = Synonyme de...; † Espèce fossile.

COLÉOPTÈRES

Antrocharidius Jeannel, 283. <i>orcinus</i> Jeannel, 284.	Cardiophorus <i>Herbsti</i> Fleutiaux, 175.
Aphaenops <i>Iblis</i> Peyerimhoff, 149.	Chaetocnema <i>hortensis</i> var. <i>Brenskai</i> Pic. 305.
Attalus <i>bilineatithorax</i> Pic, 291.	Chalcolepidius <i>unicus</i> Fleutiaux, 174.
Autocrates <i>Oberthüri</i> Vuillet, 347.	Chauliognathus <i>papuanus</i> Bourgeois, 126.
Bathyscia <i>Aubei</i> subsp. <i>Guedeli</i> Jeannel, 52. subsp. <i>silvicola</i> Jeannel, 51.	<i>procerus</i> Bourgeois, 128.
Callichroma <i>coeruleum</i> Achard, 280.	Clinidium (<i>Rhysodiastes</i>) <i>Waterhousei</i> A. Grouvelle, 326.
<i>Gounellei</i> Achard, 279.	Coccinella <i>sinuatomarginata</i> ab. <i>escorialensis</i> Sicard, 161.
Callinomes <i>exaratipennis</i> Seillière, 329.	Compsocerus <i>Chevrolati</i> Bourgeois, 141.
Calochromus (<i>Micronychus</i>) <i>Heydeni</i> Bourgeois, 265.	<i>opacipennis</i> Bourgeois, 140.
Calosoma <i>Oberthüri</i> Vuillet, 103.	

- Corymbites** *Philippii* Fleutiaux, 175.
Cylindromorphus *Peyerimhoffi* Abeille de Perrin, 222.
Dasytes *coriaceipennis* Pic, 53.
 costatipennis Pic, 53.
 rubrocupreus Pic, 53.
Diaphanes *formosus* Olivier, 286.
Diaprysius *Fagniezi* Jeannel, 12.
 Serullazi subsp. *Mülleri* Jeannel, 85.
 subsp. *Peyerimhoffi* Jeannel, 12.
 subsp. *Piraudi* Jeannel, 85.
Dolichus *bicolor* Maindron, 15.
 viduus Maindron, 16.
 ab. *phaeopus* Maindron, 17.
Dyschirius *Lambertoni* A. Vuillet, 268.
Glycyphana *sericophora* Seillière, 327.
Herculaisia Seillière, 239.
 Satanas Seillière, 240.
Hylophilus *Grouvellei* Pic, 75.
Idgia *inapicalis* Pic, 345.
 longipennis Pic, 346.
 subcostulata Pic, 346.
Ischiodontus *chilensis* Fleutiaux, 175.
Laius *carinatifrons* Pic, 290.
 lombokanus Pic, 291.
Jamprotrichus *Lemoulti* Fleutiaux, 174.
Leptodirus *Grouvellei* Jeannel, 29.
Leptotyphlus *Grouvellei* var. *Doderoi* Normand, 88.
 tuniseus Normand, 87.
Lucidota *heterocera* Olivier, 286.
Luciola *aspera* Olivier, 344.
 gaudens Olivier, 287.
Wolff Olivier, 343.
Lyctus (*Xylotrogus*) *malayanus* Lesne, 254.
 spinifrons Lesne, 303.
Lycus (*Lycostomus*) *borneensis* Bourgeois, 129.
Lystronychus *rubronotatus* Pic, 115.
 trimaculatus Pic, 114.
Mecinus *erythrocerus* Abeille, 83.
Megascelis *Donckieri* Pic, 306.
 semiviolacea Pic, 307.
Metallactulus *Bennigseni* Boileau, 340.
Mimotefflus Vuillet, 104, subgen. nov.
Nebria (*Alpaeus*) *exsul* Peyerimhoff, 152.
Omphreoides *Quodi* Alluaud, 194.
Ophionea *Chaudoiri* var. *Blaisei* Bedel, 71.
 var. *rubricollis* Bedel, 72.
 Gestroi Maindron, 34.
Ovipalpus *piceus* Fleutiaux, 176.
 pubescens var. *ruficeps* Fleutiaux, 175.
Paromoeocerus Gounelle, 139.
 barbicornis F., var. *vestitus* Gounelle, 139.
Photinus *simulans* Olivier, 286.
Phrixothrix *Heydeni* Olivier, 239.
Phyllotreta *adanensis* var. *anatolica* Pic, 396.
Plateros (*Planeteros*) *Elberti* Bourgeois, 264.
Quedius *talparum* Sainte-Claire Deville, 158.
Rhantus *Alluaudi* Peschet, 89.
Rhatymoscelis *Dormei* Gounelle, 48.
 Iheringi Gounelle, 46.

Rhysodes longiceps A. Grouvelle, 324.

quadriimpressus A. Grouvelle, 325.

Rosalia Bouvieri Boppe, 235.

Speonomus Fagniezi Jeannel, 49.

Tenebroides lepidus Léveillé, 176.

Theodosia Maindroni Bourgoïn, 101.

Trechus Berthae Jeannel, 282.

Trotomma longipenne Pic, 36.

Vesta discrepans Olivier, 285.

Xenoscelinus A. Grouvelle, 143.

malaicus A. Grouvelle, 144.

Zonabris (Decatoma) bissexnotata Pic, 258.

Zonabris Escherichi var. *interne-fasciata* Pic, 257.

var. *semireducta* Pic, 257.

Zonitis japonica Pic, 90.

sikkimensis Pic, 91.

Zonitomorpha Lemoulti Pic, 91.

DIPTÈRES

† *Cacosis sexannulata* Meunier, 200.

HÉMIPTÈRES

Phenacoccus oleae Marchal, 245.

Platyplax salviae var. *meridionalis* Pic, 180.

Therapha nigradorsum var. *pallescens* Bergevin, 309.

HYMÉNOPTÈRES

Acoloides unicolor J.-J. Kieffer, 294.

Acolus lucidiceps J.-J. Kieffer, 294.
zonatus J.-J. Kieffer, 294.

Baeus curvatus J.-J. Kieffer, 294.

Baryconus calopterus J.-J. Kieffer, 294.

Ceratobaeus insularis J.-J. Kieffer, 294.

lucifugax J.-J. Kieffer, 223.

Ceratoteleia lugens J.-J. Kieffer, 310.

mediterranea J.-J. Kieffer, 311.

Disaulacinus J.-J. Kieffer, 350.

Enneascelio J.-J. Kieffer, 293.

exaratus J.-J. Kieffer, 293.

Hadronotus festivus J.-J. Kieffer, 293.

saxatilis J.-J. Kieffer, 293.

Ischnogaster Strandi R. du Buys-son, 39.

Lamproteleia J.-J. Kieffer, 293.

fasciatipennis J.-J. Kieffer, 293.

pulchripennis J.-J. Kieffer, 293.

Macroteleia flavigena J.-J. Kieffer, 293.

mahensis J.-J. Kieffer, 293.

versicolor J.-J. Kieffer, 293.

Micraulacinus J.-J. Kieffer, 350.

Neraulacinus J.-J. Kieffer, 350.

Neuroteleia J.-J. Kieffer, 293.

heterocera J.-J. Kieffer, 293.

rufa J.-J. Kieffer, 293.

Odontacolus J.-J. Kieffer, 294.

longiceps J.-J. Kieffer, 294.

Opius concolor Szépligeti, 244.
Oreiscelio J.-J. Kieffer, 293.
sechellensis J.-J. Kieffer, 293.
Parabaeus J.-J. Kieffer, 294.
ruficornis J.-J. Kieffer, 294.
Parafoenus J.-J. Kieffer, 350.
Paranteris J.-J. Kieffer, 292.
densiclava J.-J. Kieffer, 293.
flaviclava J.-J. Kieffer, 292.
nigraticeps J.-J. Kieffer, 292.
nigriclava J.-J. Kieffer, 292.
nitidiceps J.-J. Kieffer, 292.

striatigena J.-J. Kieffer, 292.
Paratrimorus atriceps J.-J. Kieffer, 294.
Psilaulacus J.-J. Kieffer, 350.
Psiloteleia atra J.-J. Kieffer, 293.
Sparasion formosum J.-J. Kieffer, 311.
Telenomus mahensis J.-J. Kieffer, 294.
myrmidon J.-J. Kieffer, 294.
sechellensis J.-J. Kieffer, 294.
Tetraulacinus J.-J. Kieffer, 350.

LÉPIDOPTÈRES

Acidalia subsaturata var. *lecerfiata* Homberg, 18.
Araeoptera obliquifascia J. de Joannis, 201.
Bunaea Meloui Riel, 63.
vinosa Riel, 64.
Catocala fraxini var. *argillacea* Vincent, 316.
Chilo plumbosellus Chrétien, 366.
Cladocera Mustapha Ch. Oberthür, 353.
Cledeobia Chretieni Lucas, 272.
Corgatha terracotta J. de Joannis, 262 (nom. nov.).
Crambus gracilellus Chrétien, 331.
var. *distinctellus* Chrétien, 332.
Grosia Dupont, 369.
Hachem Dupont, 369.
Cymbalophora Powellii Ch. Oberthür, 333.
Eterusia Culoti Ch. Oberthür, 314.
var. *Dubernardi* Ch. Oberthür, 315.
Laneuzei Ch. Oberthür, 315.
moerens Ch. Oberthür, 315.
Eublemma pyrosticta J. de Joannis, 202.

nis, 202.
Eupithecia luteostrigata var. *deverrata* Chrétien, 351.
Gelechia (Lita) *tengstraemiella* J. de Joannis, 296.
Glonycus Blachieri Ch. Oberthür, 315.
Herpa elongatissima Ch. Oberthür, 314.
Hesperia serratulæ var. *occidentalis* Lucas, 62.
Hombergia J. de Joannis, 270.
unicolor J. de Joannis, 270.
Lophorufa mascarena J. de Joannis, 203.
Metzneria sanguinolentella J. de Joannis, 295.
Milionia Rehfoysi Ch. Oberthür, 315.
Nemoria viridata ab. *rosearia* Culot, 270.
Ocnogyna Powellii Ch. Oberthür, 333.
Phauda eos J. de Joannis, 246.
Psyche lactescens Ch. Oberthür, 333.

Pyrrhopyge <i>Fassli</i> Boulet, 59.	Stilbia <i>Turatii</i> Lucas, 272.
Rhodopsona <i>Jordani</i> Ch. Oberthür, 314.	Talis <i>suaedella</i> Chrétien, 366.
Reverdini Ch. Oberthür, 314	Tarsoctenus <i>rufibasis</i> Boulet, 60.
Satyrus <i>Powellii</i> Ch. Oberthür, 333.	Thais <i>rumina</i> var. <i>Mackeri</i> Holl, 164.
Schoenobius <i>rescerellus</i> Chrétien, 368.	Timora <i>chrysis</i> J. de Joannis, 225.
	<i>lineata</i> J. de Joannis, 224.
	<i>perrosea</i> J. de Joannis, 223.

NÉVROPTÈRES

Chlorogomphus <i>auratus</i> R. Martin, 66.	† Semidalis <i>copalina</i> F. Meunier, 165.
---	--

ORTHOPTÈRES

Thespis <i>Lemoulti</i> Chopard, 272.	Zoolea <i>multilobata</i> Chopard, 182.
<i>maxima</i> Chopard, 273.	

III

CAPTURES

COLÉOPTÈRES

<i>Apion corsicum</i> Desbr. (L. BEDEL), 210.	(L. BEDEL), 210.
<i>Gynandrophthalma nigratarsis</i> Lac. (L. BEDEL), 210.	<i>Rhipidius Boissyi</i> Ab. (E. ABEILLE DE PERRIN), 29.
<i>Laria cinerascens</i> Boh. (L. BEDEL), 210.	<i>Sitona intermedius</i> Küst. (L. BEDEL), 210.
<i>Ptosima undecimmaculata</i> Herbst.	<i>Staphylinus chloropterus</i> Panz. (MOLLANDIN DE BOISSY), 234.

LÉPIDOPTÈRES

<i>Anophia leucomelas</i> (E. MOREAU), 302.	302.
<i>Cidaria lugdunaria</i> (E. MOREAU), 302.	<i>Phragmatoecia castaneae</i> (E. MOREAU), 302.
<i>Lenyra Astaroth</i> Westw. (J. DE JOANNIS), 29.	<i>Satyrus Arethusa</i> (E. MOREAU), 302.
<i>Lycaena Arion</i> (E. MOREAU), 302.	<i>Zygaena filipendulae</i> ♂ acc. avec <i>Z. Ephialtes</i> var. <i>peucedani</i> (E. MOREAU), 302.
<i>Notodonta Dodonea</i> (E. MOREAU),	

NÉVROPTÈRES

Ascalaphus longicornis (E. MOREAU), 302; (A. MÉQUIGNON), 321.

ORTHOPTÈRES

<i>Bacillus gallicus</i> Charp. (Pierre d'ARENBERG), 262.	LIN), 92.
<i>Cyrtaspis scutata</i> Charp. (H. GÉLIN), 92.	<i>Isophia pygmaea</i> Serv. (H. GÉLIN), 92.
<i>Forficula Lesnei</i> Finot (H. GÉ-	<i>Phaneroptera quadripunctata</i> Brunner (H. GÉLIN), 92.

IV

ACTES. DÉCISIONS ET PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ

NÉCROLOGIE, VOYAGES, ETC.

Allocutions du Président de 1909 en quittant le fauteuil, 2; — du Président de 1910 en prenant place au fauteuil, 5; — du Président à l'ouverture du Congrès.

Annales. — 3^e trimestre de 1909, 69. — 4^e trimestre de 1909, 125. — 1^{er} trimestre de 1910, 234. — 2^e trimestre de 1910, 278.

Budget. — Subvention du Ministère de l'Agriculture, 7. — Rapport du Trésorier sur l'exercice 1909, 26. — Rapport de M. Viard sur la gestion financière du Trésorier pendant l'exercice 1909, 170. — Subvention du Ministère de l'Agriculture, 262.

Couverture du Bulletin 1910. — 7.

Démissions. — L. Bouton, 46. — H. Cambournac, 337. — H. Rouzaud, 358. — Delaware College agricultural experiment Station, 358.

Distinctions honorifiques et Nominations. — Dr Chobaut, 7. — E. Hérouard, 25. — H.-W. Brölemann, 109. — A. Lèveillé, 109. — E. Olivier, 125. — A.-L. Clément, 198. — J.-H. Fabre, 210. — J. Pérez, 221. — É. Boudier, 233. — Dr A. Clerc, 233. — E. Olivier, 233. — J.-H. Fabre, 262. — Dr le Pileur, 262.

Divers. — Médaille commémorative du jubilé de Henri Fabre, 8. — Exposition franco-britannique de 1908, 28. — Souscription en faveur des sinistrés de l'inondation de la Seine, 28. — Vote pour l'élection d'un Vice-Président, 29. — Congrès international d'Entomologie, 70. — Collection de Coléoptères du Dr Puton, 221. — Médaillon d'Alfred Giard, 234. — Commission pour l'élection d'un membre honoraire français, 278. — Rapport de la Commission pour l'élection d'un membre honoraire français, 301. — Vote pour l'élection d'un membre honoraire français, 358.

Dons à la Bibliothèque. — 70, 82, 172, 278, 337, 358.

Erratum. — 70.

Exonérations. — J. Pantel, 81. — Aster Peuvrier, 169. — L. Semichon, 301. — A. Delcourt, 337. — R. Mollandin de Boissy, 337. — F. Picard, 337. — R. de Borde, 357.

Nécrologie. — A. Lelong, 25. — G. Nevinson, 45. — Dr Silvain Jourdain, 169. — E. Abeille de Perrin, 261. — F. Philippi, 261. — (H. Vaucher), 261. — Dr Manuel Rivera, 337.

Présentations et Admissions. — A. Codina, 7. — F. Huyghe, 7. — J. Dumas, 7, 25. — P. Lascols, 7, 25. — E. Benderitter (réadmission), 25. — O. Budy, 25, 46. — M. Roig, 25, 46. — L. Bonaparte-Wyse, 69, 82. — G. Catherine, 69, 82. — M. Tossizza, 82, 101. — P. Chmielewski, 109, 125. — H. Ribaut, 125, 170. — Dr Caze-neuve, 170, 194. — M. Coret, 194, 210. — E. Moreau, 194, 210. — G. Favarel, 221, 233. — E. Wagner, 221, 233. — R. Wagner, 221, 234. — L. Pornin, 234, 253. — Station entomologique de la faculté des Sciences de Rennes, 234, 253. — G. Lasègue, 253. — Dr P. Acheray, 262, 277. — L. Barsacq, 277, 301. — G. Loucheux, 301, 321. — A. de Winkelried-Bertoni, 321, 337. — Dr M. Boitel, 337. — W. Junk, 357. — F. Larrousse, 357. — Dr Piérart, 357. — Ch. Zurcher, 358.

Prix Constant 1910. — Élection de la Commission, 82. — Rapport, 109. — Vote, 172.

Prix Dollfus 1909. — Rapport par M. L. Garreta, 25. — Vote, 70. — Supplément au vote, 82.

Radiations. — 46.

V

TABLE DU BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

NOTA. — Il n'y a pas de travaux entomologiques dans les pages placées entre parenthèses.

Abeille de Perrin (E.), 40. — Albert de Monaco (S. A. S. le Prince), 226. — Annandale (N.), 77. — Appellöf (A.), 20. — Areny (Dr), 373. — Austen (E.), 77. — Bargagli (P.), 205. — Bedel (L.), 120. — Berg (C.), 216. — Bergevin (E. de), 105. — Bergroth (E.), 96, 106, 354. — Berkoss (P.) et Inguenitzky, 226. — Berlese (A.), 93. — Bervoets (R.), 274. — Bigelow (H.-B.), 77. — Blanchard (R.) et J. Richard, 216. — Bonn (G.), 216. — Bonnier (J.), 226. — Bourgeois (J.), 185. — Bouvier (E.-L.), 216, 226. — Brady (G.-S.), 40. — Brandt (Ed.), 334, 335. — Brian (A.), 216, 217. — Bruch (C.), 335. — Brölemann (F.), 21, 248. — Bugnion (E.), 248, 298. — Burke (H. E.), 373. — Buysson (R. du), 185. — Camerano (L.), 21, 335. — Casey (Th.-L.), 317. — Cecconi et J. de Joannis, 227. — Champion (G.-C.) et R.-W. Lloyd, 93. — Chapman (T.-A.), 274. — Chevreux (Ed.), 217, 227. — Clark (A.-H.), 373. — Clermont (J.), 166. — Collin de Plancy (V.), 335. — Coutière (H.), 105, 217, 227. — Culot (J.), 227. — Cushman (J.-A.), 373. — Delcourt (A.), 21. — Diguët (L.), 21. — Dognin (P.), 205. — Dollfus (A.), 217. — Eimer (Dr), 335. — Embury (G.-C.), 373. — Felsche (C.), 317. — Fleutiaux (E.), 248. — Gallardo (A.), 248. — Gelin (H.), 93. — Gozis (M. des), 120. — Grouvelle (A.), 40, 94. — Hampson (G.-F.), 77. — Hoek (P.-P.-C.), 354. — Horn (W.), 40, 41. — Horvath (G.), 77, 248. — Houlbert (C.), 77. — Ichcs (C.), 317. — Janet (Ch.), 21. — Jeannel (Dr R.), 78, 117, 354. — Joannis (J. de), 229. — Jourdain (S.), 354. — Jousset de Bellesme (Dr), 335, 354. — Kerremanns (Ch.), 205. — Knab (F.), 21, 22. — Künstler (J.) et Ch. Gineste, 218. — Lambertie (M.), 40, 78, 185, 248, 274. — Léger (L.), 218. — Lönnberg (E.), 218. — Mac Dougal (D.-T.), 205. —

Mac Leod (J.), 335. — Magalhaes (P.-S. de), 205. — Marsch (C.-D.), 248. — Martelli (G.), 298. — Méquignon (A.), 22. — Meunier (F.), 22, 105, 335, 373. — Miculicich (M.), 248. — Mingaud (G.), 167. — Monticelli (F.-S.) et S. Lo Bianco, 248. — Mrazek (A.), 248. — Müller (W.), 249. — Normen (C.-A.-M.), 44. — Olivier (E.), 185, 186, 317, 335, 373. — Pantel (J.), 205. — Parker (G.-H.), 248, 227. — Parona et Monticelli, 248. — Peyerimhoff (P. de), 120, 121. — Pic (M.), 105, 106, 121, 186. — Pictet (A.), 275. — Pieperes, 205. — Plateau (F.), 298, 317, 335. — Porter (C.-E.), 121. — Poste (G.), 205. — Raffaele (F.) et F.-S. Monticelli, 227. — Raffray (A.), 22. — Rane (F.-W.), 186. — Rambousek (F.-J.), 94, 298. — Reuter (O.-M.), 249. — Reuter (O.-M.) et B. Poppius, 167, 186. — Reverdin (Dr J.-L.), 275. — Richard (J.), 249, 227. — Richardson (H.), 106, 227. — Rivera (M.-L.), 275. — Ross (R.), 205. — Roubal (J.), 44. — Royer (Dr M.), 22, 205, 249. — Sanders (J.-G.), 78. — Santschi (F.), 94. — Scherdlin (P.), 106, 121, 298. — Scott (T.), 249, 228. — Scott (A.), 227. — Scott (T. et A.), 249. — Scott (T.) et Duthiei 249. — Seidlitz (G. von), 186. — Selys-Lonchamps (E. de), 228. — Sharpe (R.-W.), 373. — Sowinsky (B.), 249, 228. — Stader (Th.), 228. — Standfuss (M.), 205, 317, 335. — Stebbing (T.-R.), 249, 228. — Stervarson-Brady (G.), 317. — Surcouf (J.), 22, 106. — Surcouf (J.) et Gedoelst, 44. — Surcouf (J.) et Ricardo, 44. — Taschenberg (O.), 121. — Turati (E.), 106, 249. — Van Beneden (P.-J.), 249. — Viallanes (H.), 228. — Viturat, Fauconnet et Pic, 78. — Vuillet (A.), 249. — Waite (F.-C.), 228. — Weber (M.), 336. — Wickam (H.-F.), 94. — Zograf (N. de), 228.

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), 94, 106, 187, 299.

Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international), 22, (78), 106, 187, 354.

Académie Imp. des Sciences de St-Petersbourg. — 1^o Annuaire du Musée zoologique, 167. — 2^o Bulletin, (22), 94, (106), (121), (187), (219), (228), (249).

Academy of natural Sciences of Philadelphia. — 1^o Journal, (94). — 2^o Proceedings, 94, 299.

Agricultural Gazette of N. S. Wales, 22, (42), 94, 121, 168, 205, 249, 299, 318, 354.

Akademia umiejtnosci w Krakowie (Rozprawy), (205).

- American Entomological Society (Transactions), 106, 187, 299.
 American Museum of natural History (Bulletin), 95, (299), (318).
 Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici, 42.
 Annals and Magazine of natural History (The), 42, 95, 106, 167, 206, 228, 258, 275, 336.
 Arkiv för Zoologi, 22, 168.
 Association française pour l'avancement des Sciences (1^o Bulletin), (168), (250); 2^o Congrès de Lille, 318.
 Beretning fra de Samvirende Danske Landboforeningars Plantepatologiske Forsoksvirksomhed, 23.
 Berliner Entomologische Zeitschrift, 95, 299.
 Biologia Centrali-Americana, 318.
 Buffalo Society of natural Sciences (Bulletin), 299.
 California Academy of Sciences (Proceedings), 42.
 Canada Rapport sommaire de la Commission géologique de), (300).
 Canada Department of Mines, Geological Survey Branch, (23), 78, (300).
 Canada, Ministère des Mines (Rapport annuel), (300).
 Canadian Entomologist (The), 23, 78, 95, 121, 187, 206, 229, 275, 318, 355.
 City Library Association-Literature, Art, Science, 229.
 Chicago Academy of Sciences (The), (318).
 Coleopterorum Catalogus, 23, 42, 78, 107, 118, 187, 219, 258, 300, 336.
 De Practische Imker, 206.
 Deutsche entomologische Zeitschrift, 42, 107, 187, 206, 219, 318.
 Deutsche entomologische Zeitschrift « Iris », 96, 107, 168, 206, 229, 319.
 Échange (L'), 96.
 Education Department Bulletin, 107.
 Entomological News, 23, 121, 188, 206, 229, 300, 355.
 Entomological Society of London (Transactions), 207.
 Entomological Society of Ontario (Report), 319.
 Entomological Society of Washington (Proceedings), 78, 122, 250, 300.
 Entomologische Blätter, 207.
 Entomologische Litteraturblätter, 96, 107, 168, 208, 250.
 Entomologische Zeitschrift, 168, 188, 208, 229, 250.
 Entomologiske Meddelelser, 107.
 Entomologisk Tidskrift, 79.
 Entomologist's monthly Magazine (The), 24, 79, 107, 123, 188, 229, 250, 355.

- Entomologist's Record and Journal of Variation (The), 24.
 Expédition antarctique française, (24), (43).
 Feuille des Jeunes Naturalistes (La), 24, 79, 108, 123, 188, 230, 250, 320, 356.
 Glasgow Naturalist (The), 43, 356.
 Hope Reports (The), 259.
 Illinois State Laboratory of Natural History (Bulletin), (97), (320).
 Indiana Academy of Science (Proceedings), 43.
 Institució Catalana d'Historia natural (Butlleti), 80, (189), (230).
 Instructor (El), (80), (230).
 Instituto Oswaldo Cruz (Memorias do), 320.
 K. Akademie der Wissenschaften in Wien. — 1^o Mittheilungen der Erbeben Commission, (230). — 2^o Sitzungsberichte, (80), 230.
 K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Verhandlungen), 43, 97, 168, 230, 320.
 Kongliga Svenska Vetenskaps Akademiens 1^o Handlingar, 24, (168). — 2^o Lefnadsteckningar, (24).
 Linnean Society of London. — 1^o Journal, 24, 373. — 2^o List, (373). — 3^o Proceedings, (373). — 4^o Transactions, 373.
 Linnean Society of N. S. Wales (Proceedings), 123, 250.
 Marcellia, 43, 123, 220.
 Mendel Journal (The), 43.
 Michigan Academy of Science (The), 374.
 Milwaukee (Bulletin of the public Museum of), 320.
 Museu Goeldi (Boletim do), 336.
 Museum national d'Histoire naturelle (Bulletin), 97, 189, 220, 374.
 Naturaliste (Le), 43, 80, 97, 108, 123, 189, 208, 220, 230, 250, 276, 375.
 New York Academy of Sciences (Annals), (208), 320, (336).
 New York agricultural Experiment Station. — 1^o Bulletin, (43), (189). — 2^o Technical Bulletin, (43), (189).
 New York State Museum, 251, 320.
 New Zealand Institute (Transactions and Proceedings), 336.
 Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle, (251).
 Nouveautés viticoles, 189.
 Nova Scotian Institute of Sciences (Proceedings and Transactions), (336).
 Novitates zoologicae, 43, 108, 208.
 Philippine Journal of Science (The), (44), 123, (251), (320).
 Portland Society of Natural History (Proceedings), 230.
 Reale Accademia dei Lincei. — 1^o Atti, 44, 80, 97, 108, 123, 189, 230, 251, (276), (375). — 2^o Memorie (189).

- Revista Chilena de Historia natural, 123.
 Revue russe d'Entomologie, 124, 251.
 Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 98, 124, 230, 375.
 Rivista coleotterologica Italiana. 44, 98, 124, 189.
 Rovartani Lapok, 98, 189, 252.
 Royal Dublin Society. — 1° Economic Proceedings, (230), 375. — 2° Scientific Proceedings, (230), (375).
 Royal Society of Canada (Proceedings and Transactions), 320.
 Royal Society of London. — 1° Proceedings, 44. — 2° Transactions, (108), (375).
 Royal Society of N. S. Wales (Journal and Proceedings), (80).
 Royal Society of South Australia, (375).
 Real Sociedad Española de Historia natural. — 1° Boletín. 44, 97, 189, 230. — 2° Memorias, (189), 230.
 Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft (Mitteilungen), 230.
 Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (Boletín), 44, (80), (98), 189, 208, 231.
 Sociedad científica « Antonio Alzate » (Memorias y Revista), (108), (336).
 Società Entomologica Italiana (Bullettino), 98.
 Societas Entomologica, 67, 98, 124, 190, 208, 231, 252.
 Societas pro Fauna et Flora Fennica. — Societas Scientiarum Fennica. 1° Acta, 67. — 2° Meddelanden, 67.
 Société d'Agriculture, Sciences et Industrie de Lyon (Annales), (252).
 Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève (Mémoires), (190).
 Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (Bulletin), (190), (375).
 Société des Naturalistes luxembourgeois (Bulletins mensuels), 67.
 Société des Sciences naturelles de la Haute-Marne (Bulletin), (68), (98), (231), (252).
 Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (Bulletin). 190.
 Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (Bulletin), (108), (208).
 Société des Sciences naturelles et d'Enseignement populaire de Tarare, (Bulletin), (68).
 Société d'étude des Sciences naturelles de Nîmes, 108.
 Société d'études scientifiques d'Angers (Bulletin), 80.
 Société d'études scientifiques de l'Aude (Bulletin), 67.
 Société d'Histoire de Metz (Bulletin), 80.

- Société d'Histoire naturelles des Ardennes (Bulletin), 68.
Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse (Bulletin), (190).
Société Lépidoptérologique de Genève, 232.
Société Limnologique de Besse (Annales), 260.
Société Linnéenne de Lyon (Annales), 98.
Société Linnéenne du Nord de la France (Bulletin), 68, (80), (276).
Société philomathique de Paris (Bulletin), (108), (190).
State University of Oklahoma (Bulletin), (208).
South African Museum (Annals), (68).
Species des Hyménoptères de France et d'Algérie, 190.
Spelunca, (68), (108), (231), (375).
Station Limnologique de Besse (Annales), 108.
Stettiner Entomologische Zeitung, 190.
Tijdschrift voor Entomologie, 68, 252.
Tuft's College Studies, (336).
U. S. Department of Agriculture. Bureau of Entomology. — 1^o Bulletin, 99, 190, 231, 258. — 2^o Circulars, 99, 191, 208, 231. — 3^o Technical Series, 98, 99, 231.
U. S. National Museum, (99), 190, 232.
University of Cincinnati (University Studies), (99), (191), (232), (252), (260), (336).
Wiener entomologische Zeitung, 99, 191, 375.
Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters (Transactions), 232.
Wisconsin natural History Society (Bulletin), 376.
Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien und der Herzegowina, 100.
Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, 100, 191, 260.
Zoological Society of London. — 1^o Proceedings, 232, 376. — 2^o Transactions, 80, (192).

A. L.

VI

DATES DE PUBLICATION

DES NUMÉROS DU BULLETIN DE 1910.

Le n°	1	a paru le	26 janvier	1910
—	2	—	13 février	—
—	3	—	23 —	—
—	4	—	7 mars	—
—	5	—	20 —	—
—	6	—	4 avril	—
—	7	—	23 —	—
—	8	—	11 mai	—
—	9	—	21 —	—
—	10	—	10 juin	—
—	11	—	22 —	—
—	12	—	7 juillet	—
—	13	—	3 août	—
—	14	—	21 —	—
—	15	—	29 octobre	—
—	16	—	9 novembre	—
—	17	—	23 —	—
—	18	—	7 décembre	—
—	19	—	26 —	—
—	20	—	11 janvier	1911

ERRATA

NOTA. — Cette table ne relève que les erreurs susceptibles d'altérer le sens du texte ou l'orthographe exacte des noms de genres, d'espèces ou de variétés.

Bulletin 1910.

Page 158, ligne 4; *au lieu de* : ruscoferrugineis, *lire* : fuscoferrugineis.

Page 236, 1^{er} alinéa, ligne 6; *au lieu de* : Le bord antérieur de cette bande présentant une forme sinueuse et de direction semi-circulaire, *lire* : Le bord antérieur de cette bande présentant une forme sinueuse et de direction rectiligne, le bord postérieur de forme sinueuse et de direction semi-circulaire.

Page 264, ligne 2; *au lieu de* : Crastosilis, *lire* : Cratosilis.

Page 305, ligne 27; *au lieu de* : nord-occidentales, *lire* : nord-orientales.

• *Le Secrétaire-gérant* : D^r Maurice ROYER.



La Société entomologique de France tient ses séances les 2^e et 4^e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1^o Les *Annales* de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2^o Le *Bulletin* de la Société entomologique de France (20 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. 25 fr.

Les Membres résidant à l'Etranger paient. 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. 5 fr.

Tout membre payant une somme de 300 francs est nommé *Membre à vie*. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, à titre de *prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Etablissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Etranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le *mercredi*, de 8 à 11 heures du soir, et le *jeudi*, lendemain des séances, de 3 à 6 heures 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la **Société entomologique de France**, publie spécialement des travaux sur les **Coléoptères** de l'Ancien Monde.

COLLECTIONS

1^o Collection H. Sénac (*Tenebrionidae*),

2^o Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon,

3^o Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),

4^o Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

5^o Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),

6^o Collection complète des *Orthoptères* de France, donnée à la Société par M. A. Finot;

7^o Collection d'*Hémiptères* de France, donnée à la Société par M. L. Fairmaire,

8^o Collection entomologique française de tous les ordres,

9^o Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenante à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

TARIF DES INSERTIONS

sur les couvertures du **BULLETIN**

	2 Nos	6 Nos	12 Nos	20 Nos
Une page entière.	10 fr.	25 fr.	48 fr.	80 fr.
Une demi-page.	6 fr.	15 fr.	29 fr.	48 fr.
Un quart de page.	4 fr.	10 fr.	19 fr.	32 fr.
Un huitième de page.	3 fr.	7 fr.	13 fr. 50	24 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.



